APPENDIX 5A
Remedial Investigation Data

Table of Contents

1.0 REMEDIAL INVESTIGATION DATA 5A-1

1.1. Data Compilation 5A-1
1.2. Data Evaluation 5A-2
1.3. Data Preparation 5A-3
1.3.1. Data Identifiers 5A-3
1.3.2. Summations 5A-4
1.3.3. TEQ 5A-5
1.3.4. Corrections 5A-6
1.3.5. Treatment of Composites 5A-6
1.3.6. Treatment of Reference Samples 5A-6
1.3.7. Treatment of Field Replicates and Field Duplicates 5A-6
1.3.8. Significant Figures 5A-7
1.3.9. Horizontal and Vertical Datum 5A-7
1.4. Chemical Data Selection 5A-8
1.4.1. RI Chemical Data Set 5A-8
1.4.2. RI Current Conditions Data Set 5A-9
1.5. Description of Additional (Non-analytical) Data Sets 5A-10
1.6. Uncertainty 5A-10
1.6.1. Historical Data 5A-10
1.6.2. Play Area Arsenic Concentrations 5A-11
1.6.3. Sediment Sampling 5A-11
1.6.4. Multiple Data Sources 5A-11
1.6.5. Elevated Reporting Limits 5A-11
1.6.6. Geology 5A-11

2.0 DATA MAPPING 5A-12

2.1. Chemical and Toxicity Maps 5A-12
2.2. GIS and Three-Dimensional Mapping Parameters 5A-13

3.0 REFERENCES 5A-14

TABLES

Table 5A-1. RI Chemical Data Set Summary
Table 5A-2. RI Chemical Data Set - Soil Testing Summary
Table 5A-3. RI Chemical Data Set - Upland Groundwater Testing Summary
Table 5A-4. RI Chemical Data Set - Offshore Groundwater Testing Summary
Table 5A-5. RI Chemical Data Set - Porewater Testing Summary
Table 5A-6. RI Chemical Data Set - Sediment Testing Summary
Table 5A-7. RI Chemical Data Set - NAPL and Tar Testing Summary
Table 5A-8. RI Chemical Data Set - Catch Basin Solids Testing Summary
Table 5A-9. RI Biological Data Set - Bioassay Testing Summary
Table 5A-10. RI Chemical and Current Conditions Data Set - Additions and Changes

1.0 REMEDIAL INVESTIGATION DATA

The data used in this comprehensive Remedial Investigation/Feasibility Study (RI/FS) were drawn from more than 80 investigations conducted by Puget Sound Energy (PSE) or the City of Seattle (City), and compiled from Washington State Department of Ecology's (Ecology) project files, King County files, United States Environmental Protection Agency (EPA) reports, and Ecology's inventory of freshwater sediment quality data maintained in the agency's searchable online database (formerly SEDQUAL; now the Environmental Information Management [EIM] system). All data were compiled to form a comprehensive database of available information. The RI database focuses on coverage within the Gas Works Park Site (GWPS) area of investigation (AOI) but includes information from two adjacent sites being cleaned up under the Model Toxics Control Act (MTCA) (the Northlake Shipyard Site [formerly UNIMAR] and the Municipality of Metropolitan Seattle [Metro] Lake Union facility [formerly Chevron Bulk Fueling Terminal]) as well as data on general conditions in Lake Union outside the AOI.

Data management steps were taken to assure that data were useable for the RI/FS. Additional decisions were applied to the RI database to create the RI Chemical Data Set and the RI Current Conditions Data Set. The process followed to compile the RI database and create the RI data sets is summarized in this appendix.

The chemical data for the remedial investigation are managed and stored in Environmental Quality Information System (EQuIS) Professional, a data processing software package. EQuIS is also used to check electronic data deliverable (EDD) files from the analytical laboratories before the data are added to the RI database.

1.1. Data Compilation

Chemical analytical data constitute the main body of information, although other types of data were also used in this RI/FS:

- Chemical data (volatile organic compounds [VOCs], semivolatile organic compounds [SVOCs], metals, petroleum hydrocarbons, pesticides, polychlorinated biphenyls [PCBs])
    - Soil
    - Groundwater (upland and offshore)
    - Nonaqueous phase liquids (NAPL)/tar
    - Stormwater catch basin solids
    - Sediment
    - Porewater
    - Air
    - Soil vapor
    - Fish and shellfish tissue
- Other analytical data
    - Fluorescence (TarGOST®) and electrical conductivity readings from borings
    - Characterization of sediment carbon (petrographic analyses)
    - Soil and sediment leaching and aqueous equilibrium testing of sediment

- Groundwater quality parameters (e.g., field measurements of pH, oxidation-reduction potential)
- Petrophysical testing (e.g., NAPL mobility, percent saturation)
- Lead 210 (Pb^{210}) and Cesium 137 (Cs^{137}) radioisotope testing for sediment age-dating
- Hand-held X-ray fluorescence analyzer (XRF)
- Groundwater treatability testing for arsenic removal

- Biological data
  - Sediment bioassays measuring survival and growth in freshwater invertebrates
- Observational data
  - Observations (and some video) from diver and other lake bottom surveys
  - NAPL field observations in soil and sediment
  - Ultraviolet (UV) photography
  - Storm drain video inspections and surveys
  - Historical aerial photography
- Physical data
  - Physical characteristics of soil and sediment (including geotechnical tests of soil and sediment)
  - NAPL thickness in wells
  - Water levels from the on-site well network and adjacent properties
  - Aquifer testing (pump and slug tests)
  - Bathymetry and elevations
  - Geologic stratigraphy

The RI chemical data by medium are summarized in Table 5A-1. Tables 5A-2 through 5A-9 summarize the chemical data by medium and investigation[1]. The RI chemical data are presented in Appendix 5B (Tables 5B-3.1 through 5B-3.7)[2]. The following sections focus on chemical data, although non-chemical data are briefly discussed.

1.2. Data Evaluation

The database compiled by RETEC/AECOM[3] and Floyd|Snider formed the starting point for the current RI database. Available sediment data previously were reviewed by RETEC, AECOM and Floyd|Snider as part of the preparation of *Gas Works Park Sediment Area AOI Package* (RETEC and Floyd Snider McCarthy 2004) and *Gas Works Sediment Area Supplement to the Cleanup Standard Document* (SCSD) (Appendix 4C). In general, data were screened based on quality, age, type of data and areal coverage. Recommended

[1] Bioassay test results are not included in the overall summary on Table 5A-1; Table 5A-9 provides a summary of bioassay test results.

[2] Chemistry data packages from the 2004-2005 RETEC Eastern Study Area and 2005 Floyd|Snider Western Study Area Phase 3 sediment investigation are included as Appendix 2C because these data packages are not provided in a separate report that remains part of the project record.

[3] AECOM is the successor of RETEC.

database edits were based on both review of the electronic and hardcopy data reports and were incorporated in the site database. Subsequent data collected by PSE and the City underwent data validation and quality assurance (QA) checks prior to incorporation in the RI database. Data quality reviews for the 2013 and 2014 upland investigations are provided in Appendix 2A (*Supplemental Investigation Data Report*) and Appendix 2B (*Supplemental Investigation Data Report Addendum*).

The oldest samples evaluated for use in the data set were collected in 1977[4], and the most recent samples are from 2018. Site-specific data used in development of the 1999 Cleanup Action Plan (CAP), along with subsequent monitoring and investigative data from upland studies, are included in the database. Sediment data used in development of the *Cleanup Standards Determination* document (CSD; Appendix 4B) and SCSD, along with most other monitoring and investigative data from Lake Union sediment studies, are also part of the database. Tissue and bioassay data are used in the context of the human health and ecological sediment risk assessments (Appendix 4C), the identification of sediment contaminants of concern (COCs) (Appendix 4E), and the benthic toxicity evaluation (Appendix 5D) and were not included in the RI chemical database.

1.3. Data Preparation

The data reduction/preparation procedures used to prepare the RI database are described below.

1.3.1. Data Identifiers

Several attribute fields were established and applied to the RI database.

1.3.1.1. Investigation Task Code

Each unique investigation or sampling round generating chemical analytical data was assigned an investigation task code.

1.3.1.2. AOI versus Non-AOI Samples

A field was established to distinguish samples obtained inside the AOI from those obtained outside. Most soil samples were obtained from locations within the AOI; exceptions include drainage ditch samples from Waterway 19, which are associated with drainage structures that discharge to the AOI and samples collected during the redevelopment of the Metro North Yard. All upland groundwater samples were obtained within the AOI; however, groundwater elevation data from the Metro site have been used in the hydrogeology analysis. Sediment samples were obtained both inside and outside of the AOI, a distribution necessary to define the in-water AOI boundary. A subset of the sediment data outside of the AOI was used to establish ambient conditions in the lake. Porewater and catch basin samples were also obtained both within and adjacent to the AOI. All NAPL and tar samples were obtained within the AOI.

1.3.1.3. Sample Depth or Location Field

Another field distinguishes sample depths.

- Soil samples are categorized as either surface or subsurface samples. Surface soil samples were limited to samples collected within 1 foot of the present ground surface (0 feet below ground surface

[4] Data collected prior to 1977 were not evaluated for use in the RI data set because of their age: regrading during park redevelopment (1973 to 1976) may have affected previous sample locations.

[bgs]) to 1.0 foot bgs. All other soil samples were considered subsurface. For the purpose of calculating summary statistics (see RI Table 5-1), soil samples were also categorized as Depth Zone 1 (same as surface soil), Depth Zone 2 (greater than 1 to 15 feet bgs) and Depth Zone 3 (greater than 15 feet bgs). For soil samples collected from locations that have been capped, sample depths were adjusted to account for the approximate cap thickness of 1 foot[5] (for example, a sample depth of 0.5 feet would be adjusted to 1.5 feet). The depth zones were modified as appropriate to account for the adjusted sample depths in capped areas.

- Groundwater samples are categorized as upland shallow (referred to as water table) and deep or offshore groundwater. The distinction on upland groundwater sample depth intervals was made by comparing the screened interval of wells to multiple groundwater elevations recorded from 1986 to 2014; wells with recorded groundwater elevations within and/or slightly higher than the screened interval are categorized as "water table" wells and wells with screened intervals much lower than the water table are categorized as "deep" wells. Aqueous samples (previously classified as subsurface porewater samples) that were collected between 10 centimeters (cm) and 100 cm below mudline are classified as offshore groundwater.
- Porewater samples are, with one exception, limited to the sediment biologically active zone (BAZ) within the upper 10 cm of sediment. Sample NLU63-PW-0010, which was collected from 0 to 0.47 feet below mudline (bml), is identified as a porewater sample.
- Sediment samples categorized as surface sediment samples were limited to those samples that were collected entirely within the top 0.5 feet of sediment. Sediment samples that extended deeper than 0.5 feet are classified as subsurface samples even if the top of the sample interval falls within the top 0.5 feet of the sediment column (as an example, a 0 to 3 foot sediment sample was classified as a subsurface sample). For the purpose of calculating summary statistics and evaluating sediment chemical concentrations by depth interval (see RI Tables 5-4 and 5-5), subsurface sediment samples were also categorized as Zone 1 (0.33 to 3 feet bml), Zone 2 (greater than 3 to 6 feet bml), Zone 3 (greater than 6 to 9 feet bml) and Zone 4 (greater than 9 feet bml).

1.3.1.4. Capped versus Non-Capped Soil Samples

A capped versus uncapped identifier field is included in the database for upland sample locations. "Capped" locations are paved or have been covered or capped since sample collection. See discussion of categorization of soil depth zones, in first bullet in Section 1.3.1.3.

1.3.1.5. Temporal Trends Field for Sediment

An additional date field was applied to sediment data to account for the age of the data. This information was used for the evaluation of temporal trends.

1.3.2. Summations

This section presents rules for summing and calculating totals for selected chemical groups[6]. The terms "PAHs" (i.e., total polycyclic aromatic hydrocarbons [TPAH], low molecular weight PAH [LPAH] and high

[5] Pre-capping and post-capping survey data lack the precision needed to determine cap thickness in specific areas. Cap thickness exceeds 1 foot in most areas. One foot used as a conservative and approximate value for the purpose of adjusting sample depths.

[6] The creation of a total carcinogenic PAH (cPAH) toxicity equivalent (TEQ) is discussed separately in Section 1.3.3.

molecular weight [HPAH]) and "PCBs" represent groups of related chemicals, rather than individual compounds. The concentration presented for the analytical group was calculated by summing the concentrations of individual analytes within the group. The method used in this RI for calculating totals is described in the Washington State Sediment Management Standards (SMS). The rule states that if at least one constituent is detected, then only detected values are used in the sum; if no component of a total is detected, then the total concentration is represented by the highest detection limit and flagged accordingly.

If fewer than all possible constituents were reported in historical data, the totals are a sum of the measured constituents only and were qualified with a letter to indicate the number of constituents available for summation:

Matrix	Number of Constituents Reported	Qualifier
TPAH	All 17 constituents available	TA
	12 to 16	TB
	< 12 PAH	TC
LPAH/ HPAH	All 8/9 constituents available	TA
	One or more constituents missing	TB
TPCB	All constituents available	TA
	5 (Aroclors 1016, 1221, 1232, 1242 and 1248)	TB
	2 (Aroclors 1254 and 1260)	TC
	1 (Aroclor 1242)	TD
	Only total reported, individual constituents not available to verify sum	E

LPAH and HPAH sums in the RI database were also calculated according to SMS requirements for sediment. In cases where both benzo(b)fluoranthene and benzo(k)fluoranthene were reported, a calculated total benzofluoranthenes was used for TPAH and HPAH summations. Several historical samples report only total benzofluoranthenes; these are included in the database without qualifiers. Historically, 1-methylnaphthalene was seldom measured and was not included in the TPAH sum until the 2013 version of the SMS. This PAH often represents the missing constituent in the relevant sums.

1.3.3. TEQ

Toxicity equivalents (TEQs) were calculated for carcinogenic PAHs (cPAHs). A TEQ is the sum of the constituents, representing a total c PAH concentration, modified by toxic equivalent factors (TEFs) reflecting the toxicity of each constituent relative to the most toxic constituent—benzo(a)pyrene. A TEQ was calculated only for samples that measured all seven individual constituents provided in Washington Administrative Code (WAC) 173-340-708(e). TEQs were calculated according to Ecology's guidance and the following steps:

- If an analyte was detected (D), the concentration was multiplied by the analyte-specific TEF in the sum.
- If an analyte was not detected (ND) but determined to be present in at least one other sample in any medium included in the data set within the AOI, one-half the reporting limit was multiplied by the analyte-specific TEF in the sum.

- If an analyte was ND and determined not to be present in the data set (i.e., not detected in any of the Site samples for any medium), the value of zero was used in sum. (Note: this situation did not occur because all cPAHs were detected at least once in the RI database within the AOI.)
- If all analytes used to calculate a TEQ were ND, all constituents were reported at one-half their reporting limit and then multiplied by their respective TEF, and the cPAH TEQ value was flagged with a "U."

1.3.4. Corrections

Certain corrections were made to historical data:

- Tributyltin chloride was converted to butyltin ion in porewater samples by applying a factor of 0.89 (EPA 1996).
- Sediment data from the 1984 EPA investigation were originally rejected because of an identified error in dry-weight normalization procedures. Corrected values reported in Appendix D of the EPA 1995 site investigation report (EPA 1995) were accepted into the data set[7].
- Soil sample depths were adjusted in capped areas to account for the approximate 1-foot cap thickness.

1.3.5. Treatment of Composites

The RI database includes composited samples obtained from multiple locations. Only a single, midpoint location for such composite samples is shown on maps. Three samples in the database represent composites:

- 9-EPAGAS95 is a composite from two grabs 92 feet apart.
- 28-EPAGAS95 is a composite from two grabs 56 feet apart.
- 29-EPAGAS95 is a composite from two adjacent grabs near Harbor Patrol dock.

1.3.6. Treatment of Reference Samples

The RI database includes samples from reference locations. Chemistry data from reference samples are used for biological evaluation, but are typically not mapped, are not represented in statistical summaries presented in RI Section 5 and are not included in the RI Chemical and Current Conditions data tables presented in this Appendix or Appendix 5B.

1.3.7. Treatment of Field Replicates and Field Duplicates

Separate data management rules were established for the treatment of field replicates and field duplicates, as noted below.

1.3.7.1. Field Replicates

A field replicate is a separate sample collected at approximately the same location as an original sample. Field replicates are collected as a measure of environmental variability.

[7] Note: the EPA (1995) report did not provide dry-weight corrections for EPA-84 shoreline sediment samples 84EPA31, 84EPA32 and 84EPA33, nor was the percent solids information reported to allow an independent correction; therefore these samples were not included in the RI data set.

If the sampling coordinates indicated that the location for each replicate was unique, each field replicate was treated as an independent sample and included as such in the RI database. In geographic information system (GIS) applications, such as the calculation of spatially weighted average concentrations (s), the calculation requires one result for each location. For a small subset of surface sediment field replicates, coordinates are identical to those of the parent (i.e., first sample collected at a location) samples. Data associated with the first sample were used to represent that location (i.e., the second or third replicate was excluded).

1.3.7.2. Field Duplicates

A field duplicate is a second sample collected from a homogenate made or an additional volume collected in the field (e.g., VOCs are not homogenized; rather two aliquots are collected from the sample prior to homogenization). Field duplicate results are used to assess precision of the analytical results and the effects of sample collection and handling. Analytical results from field duplicate samples provide a means of assessing homogeneity of the sample matrix and consistency in sample handling; they do not supplement or replace primary sample data. Only parent samples were used in the RI; chemical concentrations measured in field duplicate results were excluded.

1.3.8. Significant Figures

Laboratories report results with different numbers of significant figures depending on the instrument and parameter. The reported (or assessed) precision of each observation was explicitly stored in the RI database as a record of the number of significant figures assigned by the laboratory, where that information was available. The tracking of significant figures became important when calculating averages and performing other data summaries.

For calculations involving analyte group summations (for example, Total PCBs) or TEQs, the resulting values were rounded to the same number of significant figures presented from the laboratory.

When a calculation involved multiplication or division, such as exceedance factors in a statistics table, the calculation was carried out using the data as reported by the laboratory. The resulting product or quotient was then typically rounded to two or three significant figures to reflect the value with the fewest significant figures used in the calculation.

Significant figures were typically resolved at the point of data table generation or mapping, instead of in the database itself.

Sample results from a number of King County surveys (LUUMON86, LUUMON95, LUUCSO97 and LUUCSO00) were noted to have been reported to an unusually high number of significant figures and did not appear to reflect significant figure conventions. These results were rounded to two significant figures.

1.3.9. Horizontal and Vertical Datum

The database stores latitude, longitude and elevation information for exploration locations. Horizontal coordinates are stored in reference to North American Datum of 1983 (NAD 83) and elevations are stored in reference to U.S. Army Corps of Engineers (USACE) vertical datum set at the Hiram M. Chittenden Locks. Historical reports and Ecology's SEDQUAL database were reviewed to revise coordinates reported in historical explorations, as needed (RETEC and Floyd Snider McCarthy 2004). For consistency, RI tables and figures report exploration locations in NAD83 horizontal datum and USACE vertical datum.

1.4. Chemical Data Selection

Decisions on the specific content of the RI chemical data set and the RI current conditions data set are described below in detail.

It should be noted that data are being treated slightly differently now as compared with the 2012 SCSD prepared by AECOM and others. Also, new data have been added to the RI chemical and current conditions data sets, enhancing the data coverage. These differences between the SCSD (for sediments) and the Upland RI in 2012 (Hart Crowser 2012), and the current data sets are displayed in Table 5A-10.

1.4.1. RI Chemical Data Set

Overall decisions to use or exclude data from an individual investigation were made on the basis of relevance and data quality. Early studies did not contain chemical data of interest and thus were not included in the GWPS database. Data quality review focused on the number of qualifiers in the data set, certification of the lab and analytical method. In some cases, if an entire investigation was deemed problematic, all associated data were excluded; other times, only specific samples were excluded, as noted below:

- EPA-84 shoreline sediment samples 84EPA31, 84EPA32 and 84EPA33 were excluded because the EPA (1995) report did not provide dry-weight corrections for these samples, nor was the percent solids information reported to allow an independent correction.
- EPA-95 sediment samples EPA-95-95EPA32 and EPA-95-95EPA32-DUP were excluded because only partial results were reported, and they replicated sample 32-EPAGAS95 from task code EPAGAS95.
- Bioassay samples from the Ecology/Texas A&M University (TAMU) March 2002 investigation were excluded because Ecology identified quality control issues, and results are inconsistent with those for all other biological tests and endpoints (Appendix 5C). Bioassay samples were collected again in July 2002 and retested; these later data were acceptable for use.
- One air sample was excluded because, according to the survey report, it was an air blank (PMCLU03, Sample 110-167, NOAPMC94 Survey) (RETEC and Floyd Snider McCarthy 2004).
- Chemical data from one surface sediment sample (LU-2; Ecology 2003) were excluded because the grain size and water depth at the sample coordinates do not match the grain size and water depth measured in the field. The field log describes the sample as being collected in 30 feet of water, but the sample coordinates put the location farther offshore, in 40 feet of water and grain size was dissimilar to adjacent samples. In addition, field notes indicated that this location was moved due to conditions encountered in the field, and updated location coordinates were not provided.
- Catch basin samples that were scraped/had multiple unsuccessful sampling attempts, which included SL7 and SL8 from the Phase 1 investigation and PA-CB-06, PA-CB-07, SL 6.1, SL 6.2, HP-OWS-Inlet, and HP-OWS-Outlet from the Phase 3 investigation were excluded.

The following broader exclusions were also made when forming the RI chemical data set:

- Analytical soil data collected prior to the public opening of the park in 1976 are not included. Because of the substantial land modifications during park development, sampled soil at many of these locations was moved, buried or removed and disposed of and no longer reflect conditions at the site.

- Soil samples C11 and D8 from task code Tetra-85; S-10 from Param-98; and NWSS-1S, NWSS-2S, NWSS-4S, NWSS-5S and NWSS-7S from PARA-NW_2004 located in the northwest corner were excluded because soil was removed during regrading for the 2005 Northwest Corner cleanup action (Seattle Parks and Recreation 2005).
- Groundwater collected from temporary wells as grab samples were excluded, except in a few cases where grab samples collected near the Play Area were used to delineate a plume location (see Play Area Investigation [PAI] samples in Table 5B-3.2).
- Data from outside the AOI were excluded with the following exceptions:
    - For groundwater, chemistry data from two sample locations outside the AOI (TSW-1 and TDW-1) are included in the RI chemical data set. Installed as part of Site investigation, these two wells help define the western extent of groundwater contamination.
    - Soil samples outside the AOI are included in the RI chemical data set if they are associated with an outfall that discharges within the AOI (e.g., Waterway 19 surface soil data).
    - Sediment samples outside the AOI are included in the RI chemical data set to help assess ambient conditions in Lake Union and interpolate COC concentrations in the AOI.
    - Porewater data from outside of the AOI are included in the RI chemical data set to help assess conditions near the boundary of the AOI.
    - Catch basin solids from outside the AOI are included in the RI chemical data set if they are associated with outfalls that discharge within the AOI.
- Phase 3 porewater samples obtained in 2005 were included if they were analyzed for COCs or tributyltin. The remaining samples that were only tested for pH and conductivity are not included in the RI chemical data set. The Phase 3 porewater data are included in the CSD (Appendix 4B).

1.4.2. RI Current Conditions Data Set

The RI chemical data set was modified to represent current conditions within the AOI. The following data were not included in the RI current conditions data set used in the RI to evaluate the nature and extent of contamination:

- Older groundwater analytical data. These data are not considered representative of current groundwater conditions. Natural attenuation and groundwater flow and recharge over time, as has well as air sparging in the southeast portion of the Site from 2001 to 2006, have rendered these older data obsolete. Historical groundwater data were used to evaluate longer-term trends in COC concentrations; observed trends for selected COCs are discussed in RI Section 5.
- Soil samples collected prior to 2006 in the air sparging area.
- Sediment samples outside the AOI are excluded from the RI “current conditions” data set, including reference samples from Lake Washington.
- Surface sediment data collected and analyzed prior to 1999 within the AOI. These older data are less likely than more recent data to represent current conditions. Older data were retained for a temporal trends evaluation and to represent Lake Union conditions outside of the AOI.
- Subsurface sediment data from two samples (6B and 7B from task code UNIMAR2-Grabs) collected within the AOI and analyzed prior to 1999 were not used in the evaluation of nature and extent.
- Porewater samples outside the AOI (analyzed for tributyltin [TBT] and conventionals only).
- Filter fabric samples from storm drains.

1.5. Description of Additional (Non-analytical) Data Sets

Non-analytical data used in this RI include, but are not limited to, physical, biological, and field observation data categories. Data include:

- Bioassay results and historical concentrations of chemicals in the tissue of crayfish and finfish were used to evaluate risk and to delineate the extent of adverse effects in sediment; however, these data are not stored in the RI database. Where used, these data are summarized in the RI.
- Historical groundwater elevations at on-site wells and some off-site wells (i.e., on the METRO site) are included in the RI database. Elevation data collected from the 1980s to the present used in the RI are presented in Appendix 3J.
- All boring and sediment logs with available geological information were compiled in a table that was used to develop cross sections and map the lateral extent of geologic units at the AOI. Boring and sediment logs are included in Appendix 3C. Geotechnical data are included in Appendix 3D.
- During the 2013 supplemental investigation, 47 TarGOST® soil probes were conducted. The fluorescence readings from the borings are included in the RI database.
- All boring and sediment logs with field observations relating to the presence or absence of NAPL were compiled in a table that was used to develop cross sections at the AOI and to map the presence or absence, depth and elevation of NAPL.
- NAPL thicknesses measured in on-site wells are presented in Appendix 3J.

1.6. Uncertainty

The majority of the analytical data used for this RI are of acceptable quality for decision-making purposes, within the limitations implied by data qualifiers and the uncertainties described in this section.

1.6.1. Historical Data

Given the age of some of the data used in the RI database (up to 30 years old), the location and elevation accuracy is uncertain for older data. Ground surface elevations at the time of exploration have been estimated where they were not noted on boring logs. The multiple capping efforts over time have changed the ground surface resulting in changes to the current sample depth.

Past sampling and analysis methods have introduced some uncertainty in the chemical results. Sample filtration and preservation methods prior to analysis, in particular, have been determined to affect analytical results for metals and cPAHs. Records do not always specify whether the stated arsenic concentration in groundwater represents the dissolved or total fraction, or whether groundwater samples analyzed for PAHs were filtered in the field. In these cases, GeoEngineers made the assumption that dissolved metals were reported (if the results actually represent total metals, the concentrations would be biased high) and groundwater PAH samples were not field-filtered (samples for organic analyses are typically not filtered in the field; if a sample was actually filtered, this would tend to result in a low bias under this assumption).

Further uncertainty has been introduced by the range of analytical methods used in the studies.

1.6.2. Play Area Arsenic Concentrations

Sample preservation methods for metals analysis, specifically arsenic, have been determined to affect sample results. Sample analyses conducted during Play Area Interim Action baseline groundwater sampling determined that acid preservation resulted in precipitation of arsenic prior to analysis and the underestimation of dissolved arsenic concentrations. This result was most significant in samples of Play Area groundwater with high pH resulting from the alkaline conditions of groundwater containing residual thioarsenate. During the Interim Action, acidification was determined to precipitate arsenic in high pH groundwater. The sampling and analysis methods for Play Area groundwater were modified during the Interim Action by eliminating the use of acid preservation for total and dissolved arsenic samples to prevent precipitation prior to analysis. Because acid preservation was standard protocol for groundwater metals analysis prior to the Interim Action, groundwater arsenic results from the Play Area collected prior to the Interim Action are considered biased low, particularly for samples where alkaline conditions were observed.

1.6.3. Sediment Sampling

Sediment cores often had poor recovery due to the nature of the soft sediment; sediment grabs were affected by this same issue and often over-penetrated the sediment. Because of very soft, high water-content sediment in some sampling locations, it was difficult to accurately discern the interval of the sediment column actually sampled. Water depth measurements for sampling stations on steep slopes often did not match bathymetry suggesting uncertainty as to the actual elevation or location of samples.

1.6.4. Multiple Data Sources

This RI represents the compilation of many studies from different sources. Despite concerted effort to ensure consistency of the use of various data fields among studies, inconsistencies could be present in the database. One such example is inconsistencies in task code assignment for historical samples: sample B-2-EPRI98 was originally assigned by others to Param-98; however, it was actually part of RETEC-97, 98. The task code was corrected based on comparison of sample dates and information from previous reports.

1.6.5. Elevated Reporting Limits

Reporting limits (RLs) are elevated for some analyses in which target compounds were not detected. Sometimes the RLs are higher than screening levels, particularly for groundwater. For this reason, concentrations reported as not detected should be interpreted with caution. Treatment of non-detects for mapping purposes is discussed in Section 2.0.

1.6.6. Geology

A degree of uncertainty is associated with certain historical geological data recorded in boring logs because information was entered inaccurately or because an inaccurate geologic conceptual site model (CSM) was in use at the time of recording. Where possible, historical boring logs were reinterpreted and used for mapping. When shown on cross sections, the unusable borings are so noted. Because they were determined to be unreliable, geologic units interpreted in these boring logs were omitted from mapping the lateral extent of geologic units.

2.0 DATA MAPPING

RI data were mapped to represent the spatial extent and magnitude of COCs within the AOI and the broader Lake Union. Mapping relied on GIS tools, including three-dimensional (3D) modeling, to represent the distribution of COCs in environmental media. Both surface and subsurface chemical data were mapped in the AOI; however, only surface sediment chemical data were mapped in broader Lake Union. Similarly, toxicity response data were also interpolated to represent areas of benthic toxicity in the sediment portion of the AOI. Outputs from the 3D model were used to evaluate upland groundwater conditions at the shoreline and subsurface soil and sediment conditions in the AOI. Where too few data were available to interpolate, simple postings of concentrations formed the basis of maps.

Additional details about mapping are provided in the following sections.

2.1. Chemical and Toxicity Maps

Chemical interpolation mapping used a concentration of one-half the RL where a chemical was not detected except for cPAH TEQs were handled slightly differently because half the detection limit is already incorporated into the TEQ (see Section 1.3.3 for details). In several instances, one-half the RL is higher than the cleanup level; these instances are noted, where possible.

For AOI "surface" and combined "surface and subsurface" soil and sediment chemistry contour maps, contours were limited to the AOI although data outside the AOI were used to develop the contours.

Soil samples in areas with vegetated soil caps, impervious surfaces, or gravel covers (see Figure 4D-2 in Appendix 4D) that were considered surface soil samples at the time of sample collection are used for contouring surface soil concentrations. Capped areas are masked to reflect placement of clean surface soil. Former surface soil samples in capped areas are not used to calculate the current average surface soil concentrations. Current average surface soil concentrations were calculated using surface soil samples that are not in areas with vegetated soil caps, impervious surfaces, or gravel covers.

In Appendix 5E, lake-wide maps support the identification of GWPS COCs (those associated with historical manufactured gas plant [MGP] and other on-site industrial activities) and ambient Lake Union (ALU) COCs (those associated with lake-wide or other point sources). Concentration contours for lake-wide maps were generated using the RI current conditions data set within the AOI and the RI chemical data set for the remainder of the lake. For COCs with few detected values or few samples overall, concentrations were not interpolated in lake-wide maps; rather individual concentrations were posted at each location.

Sample locations in the RI maps displaying chemical data or toxicity screening results were color-coded to provide additional information, as follows:

- AOI soil and sediment maps: In these maps displaying the extent of contamination in Section 5 of the RI, sample locations were color coded to indicate the magnitude of the concentration at a given location.
- Upland groundwater maps: sample locations were color-coded to indicate detection status (because of the occurrence of elevated detection limits), the presence of NAPL, and the type of well (arsenic only).

- Lake-wide sediment maps: sampling locations for a given COC were color-coded to indicate detection status so that the influence of non-detects on the interpretation of the extent and contouring of COCs could be considered.
- Chemical and biological toxicity maps: sample locations were color-coded to identify screening results relative to applicable criteria.

In Section 7 (Conceptual Site Model), AOI maps were generated for cPAHs, TPAH, and arsenic to identify areas within the AOI with concentrations greater than ALU concentrations. These maps were generated using surface sediment data collected and analyzed in 2002 and later. This modified current conditions data set represents the most recent data that provide sufficient coverage for mapping.

2.2. GIS and Three-Dimensional Mapping Parameters

AOI concentration contour maps for surface soil and surface sediment were generated using GIS through interpolation using an inverse distance weighting (IDW) method (power = 6, neighbors = 8) with a maximum reach from each sampling location equal to 1,000 feet. The contoured concentration interval may differ from actual data shown because of influence by neighboring values. As an example, a single elevated concentration at a location may be represented by a lower concentration contour if samples immediately adjacent have much lower concentrations.

Concentration contour maps for "soil and sediment – surface and subsurface" and groundwater were generated using C Tech's Earth Volumetric Studio modeling software. Interpolation was accomplished using IDW (Shepard) with anisotropy of 10 and power of 6 for soil and sediment, and kriging with anisotropy of 5 and nugget of 0 for groundwater. Maximum reach from each sampling location is equal to 500 feet for soil and 1,000 feet for groundwater. The contoured concentration interval may differ from actual data shown because of influence by neighboring values. As an example, a single elevated concentration at a location may be represented by a lower concentration contour if samples immediately adjacent have much lower concentrations.

For the lake-wide maps, IDW interpolation used the same power and maximum number of neighbors settings that were used for the AOI COC maps. However, instead of using a reach of 1,000 feet, concentrations were interpolated using a variable reach. This setting was used to fill in areas with sparse data (i.e., sampling location spacing exceeded 1,000 feet).

Surface area-weighted average concentrations (SWACs) were calculated using the IDW interpolations described above. The interpolations are grids of 1-foot by 1-foot cells (for interpolations within the AOI) and 10-foot by 10-foot cells (for lake-wide surface sediment interpolations). COC concentrations are assigned to each grid cell based on the interpolation results. The SWAC is the arithmetic mean of the grid cell values across the area of interest.

Biological toxicity maps for surface sediment also used the same power and neighbors settings that were used for the other surface sediment maps. However, these maps were generated using a reach of 500 feet.

The 3D groundwater flow model (Appendix 3F) structure (model layers) was not modified to incorporate 2016 and 2017 Play Area boring data. The top of till has been modified and a weathered till lens has been added on shoreline cross sections to reflect these data (see Appendix 3B, Figures 3B-3, 3B-4, 3B-5, and 3B-9).

3.0 REFERENCES

Hart Crowser, Inc. 2012. Gas Works Park Uplands Remedial Investigation, Seattle, Washington.

Parametrix, Inc., and Key Environmental. 1998. Draft Gas Works Park Environmental Cleanup, Focused Feasibility Study Report Volumes 1 and 2.

RETEC and Floyd Snider McCarthy. 2004. Gas Works Park Sediment Area AOI Package.

Seattle Parks and Recreation. 2005. Gas Works Park Existing Conditions Survey.

U.S. Environmental Protection Agency. 1995. Expanded Site Inspection Report, Washington Natural Gas - Seattle Plant, (WAD 980639280), Seattle, Washington.

U.S. Environmental Protection Agency, and Washington Department of Ecology. 1996. Deferral Agreement for the Washington Natural Gas—Seattle Plant (aka Gas Works Park).

Washington Department of Ecology. 2003. Sediment Quality Information System (SEDQUAL).

Table 5A-1

RI Chemical Data Set Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Matrix	Total Number of Locations	Total Number of Samples	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	PCBs	Conven-tionals
Soil	245	507	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Upland Groundwater	114	433	x		x	x		x	x			
Offshore Groundwater	6	7	x		x	x		x	x			x
Porewater	11	17	x		x	x		x				x
Sediment	438	732	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
NAPL/Tar	25	42	x	x	x	x	x			x	x	
Catch Basin Solids	24	24	x		x			x	x		x	x

Notes:

See text for full acronym list.

Table 5A-2

RI Chemical Data Set - Soil Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
EPA-84	2[a]	Y	Y	84EPA100	EPA-84-84EPA100	1 to 1.33	4/2/1984	X												
EPA-84	2[a]	Y	Y	84EPA200	EPA-84-84EPA200	1 to 1.33	4/2/1984	X												
EPA-84	1	Y	N	84EPA300	EPA-84-84EPA300	0 to 0.33	4/2/1984	X												
EPA-84	1	Y	N	84EPA400	EPA-84-84EPA400	0 to 0.33	4/2/1984	X		X										
EPA-84	1	Y	N	84EPA500	EPA-84-84EPA500	0 to 0.33	4/2/1984	X		X										
EPA-84	2	Y	Y	EPA1	EPA-84-EPA1_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA1	EPA-84-EPA1_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA10	EPA-84-EPA10_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA10	EPA-84-EPA10_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA11	EPA-84-EPA11_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2	Y	Y	EPA11	EPA-84-EPA11_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA12	EPA-84-EPA12_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2	Y	Y	EPA12	EPA-84-EPA12_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA13	EPA-84-EPA13_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2	Y	Y	EPA13	EPA-84-EPA13_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X			X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA14	EPA-84-EPA14_DEEP	4 to 4	4/18/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA14	EPA-84-EPA14_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/18/1984	X		X	X		X	X		X		X		
EPA-84	2	Y	Y	EPA15	EPA-84-EPA15_DEEP	4 to 4	4/18/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA15	EPA-84-EPA15_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/18/1984	X			X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA16	EPA-84-EPA16_DEEP	4 to 4	4/18/1984	X		X			X	X						
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA16	EPA-84-EPA16_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/18/1984	X		X	X		X	X						
EPA-84	2	Y	Y	EPA17	EPA-84-EPA17_DEEP	4 to 4	4/19/1984	X		X			X	X						
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA17	EPA-84-EPA17_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/19/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA18	EPA-84-EPA18_DEEP	4 to 4	4/19/1984	X		X	X		X	X						
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA18	EPA-84-EPA18_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/19/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA19	EPA-84-EPA19_DEEP	4 to 4	4/19/1984	X		X			X	X						
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA19	EPA-84-EPA19_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/19/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA2	EPA-84-EPA2_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA2	EPA-84-EPA2_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	N	EPA20	EPA-84-EPA20_DEEP	3 to 3	4/19/1984	X		X			X	X						
EPA-84	1	Y	N	EPA20	EPA-84-EPA20_SHALLOW	0.5 to 0.5	4/19/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA21	EPA-84-EPA21_DEEP	4 to 4	4/19/1984	X		X			X	X						
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA21	EPA-84-EPA21_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/19/1984	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	
EPA-84	2	Y	N	EPA22	EPA-84-EPA22_DEEP	3 to 3	4/19/1984	X		X			X	X						
EPA-84	1	Y	N	EPA22	EPA-84-EPA22_SHALLOW	0.5 to 0.5	4/19/1984	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	
EPA-84	2	Y	Y	EPA23	EPA-84-EPA23_DEEP	4 to 4	4/19/1984	X		X	X		X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA23	EPA-84-EPA23_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/19/1984	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	
EPA-84	2	Y	N	EPA24	EPA-84-EPA24_DEEP	3 to 3	4/19/1984	X		X	X		X	X				X		
EPA-84	1	Y	N	EPA24	EPA-84-EPA24_SHALLOW	0.5 to 0.5	4/19/1984	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	
EPA-84	2	Y	Y	EPA3	EPA-84-EPA3_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA3	EPA-84-EPA3_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA4	EPA-84-EPA4_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA4	EPA-84-EPA4_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA5	EPA-84-EPA5_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA5	EPA-84-EPA5_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA6	EPA-84-EPA6_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA6	EPA-84-EPA6_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA7	EPA-84-EPA7_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA7	EPA-84-EPA7_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA8	EPA-84-EPA8_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA8	EPA-84-EPA8_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
EPA-84	2	Y	Y	EPA9	EPA-84-EPA9_DEEP	4 to 4	4/17/1984	X		X			X	X				X		
EPA-84	2[a]	Y	Y	EPA9	EPA-84-EPA9_SHALLOW	1.5 to 1.5	4/17/1984	X		X	X		X	X		X				
UofW-84	1	Y	N	UW1	UOFW-84-UW1	0.083 to 0.083	5/24/1984	X												
UofW-84	1	Y	N	UW10	UOFW-84-UW10	0.083 to 0.083	5/24/1984	X												
UofW-84	1	Y	N	UW11	UOFW-84-UW11	0.083 to 0.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW12	UOFW-84-UW12	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW13	UOFW-84-UW13	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW14	UOFW-84-UW14	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW15	UOFW-84-UW15	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW16	UOFW-84-UW16	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW17	UOFW-84-UW17	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW18	UOFW-84-UW18	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW19	UOFW-84-UW19	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	1	Y	N	UW2	UOFW-84-UW2	0.083 to 0.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW20	UOFW-84-UW20	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW21	UOFW-84-UW21	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW22	UOFW-84-UW22	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW24	UOFW-84-UW24	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW3	UOFW-84-UW3	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW4	UOFW-84-UW4	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW5	UOFW-84-UW5	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW6	UOFW-84-UW6	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW7	UOFW-84-UW7	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	2[a]	Y	Y	UW8	UOFW-84-UW8	1.083 to 1.083	5/24/1984	X												
UofW-84	1	Y	N	UW9	UOFW-84-UW9	0.083 to 0.083	5/24/1984	X												
Tetra-85	1	Y	N	B30	TETRA -85-B30	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	B36	TETRA -85-B36	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2	Y	Y	B6	TETRA -85-B6	1 to 1.167	3/15/1985	X												

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
Tetra-85	1	Y	N	C27	TETRA -85-C27-00	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	C37	TETRA -85-C37	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	D32	TETRA -85-D32	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	E17	TETRA -85-E17	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	E25	TETRA -85-E25	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	F10	TETRA -85-F10	0 to 0.167	3/1/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	F16	TETRA -85-F16	0 to 0.167	3/1/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	F24	TETRA -85-F24	1 to 1.167	3/1/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	G19	TETRA -85-G19	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	G27	TETRA -85-G27	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	H10	TETRA -85-H10	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	H22	TETRA -85-H22	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	1	Y	N	H32	TETRA -85-H32	0 to 0.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	I13	TETRA -85-I13	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	I21	TETRA -85-I21	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	I29	TETRA -85-I29	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	J14	TETRA -85-J14-00	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2	Y	Y	J32	TETRA -85-J32	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	K17	TETRA -85-K17	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	K33	TETRA -85-K33	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	L12	TETRA -85-L12	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	L20	TETRA -85-L20	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	L28	TETRA -85-L28	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	M10	TETRA -85-M10	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	M17	TETRA -85-M17	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	M31	TETRA -85-M31	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	N18	TETRA -85-N18	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	N26	TETRA -85-N26	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-85	2[a]	Y	Y	P19	TETRA -85-P19	1 to 1.167	3/15/1985	X												
Tetra-87	2	Y	N	MW-03	TETRA-87-MW-03	4.3 to 4.3	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-06	TETRA-87-MW-06	6.8 to 6.8	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-07	TETRA-87-MW-07	9 to 9	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-09	TETRA-87-MW-09_DEEP	6.7 to 6.7	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-09	TETRA-87-MW-09_SHALLOW	3.5 to 3.5	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-10	TETRA-87-MW-10	4.4 to 4.4	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-12	TETRA-87-MW-12	4.3 to 4.3	2/11/1987	X		X										
Tetra-87	2	Y	Y	MW-14	TETRA-87-MW-14	7 to 7	2/11/1987	X		X										
HDR-88	1	Y	N	PB-S-1	PB-S-1	0.2 to 0.2	2/16/1988	X												
HDR-88	1	Y	N	PB-S-2	PB-S-2	0.2 to 0.2	2/16/1988	X												
HDR-88	1	Y	N	PB-S-3	PB-S-3	0.2 to 0.2	2/16/1988	X												
HDR-88	1	Y	N	PB-S-4	PB-S-4	0.2 to 0.2	2/16/1988	X												
HDR-88	2	Y	Y	TMS-15	HDR-88-TMS-15	8 to 9	6/29/1988	X												
RETEC-97,98	3	Y	N	DW-5	RETEC-97,98-DW-5_DEEP	27.5 to 27.5	1/1/1997	X												
RETEC-97,98	2	Y	N	DW-5	RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW	7 to 7	1/1/1997	X												
RETEC-97,98	3	Y	N	DW-7	RETEC-97,98-DW-7	15 to 15	1/1/1997	X												
RETEC-97,98	2	Y	Y	MW-22	RETEC-97,98-MW-22	4 to 4	1/1/1997	X												
RETEC-97,98	2	Y	Y	MW-23	RETEC-97,98-MW-23	4 to 4	1/1/1997	X												
Param-98	2	Y	Y	B-1	PARAMETRIX-98-B-1	5 to 7	4/7/1998	X												
Param-98	2	Y	Y	B-10	PARAMETRIX-98-B-10	6 to 6.5	4/7/1998	X												
Param-98	2	Y	Y	B-13	PARAMETRIX-98-B-13	7.5 to 8.5	4/7/1998	X												
Param-98	3	Y	N	B-2-EPRI98	PARAMETRIX-98-B-2	16.5 to 17.25	4/7/1998	X												
Param-98	2	Y	Y	B-9	PARAMETRIX-98-B-9	10 to 12	4/7/1998	X												
Param-98	2[a]	Y	Y	S-1	HWA-97-S-1	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X						X	
Param-98	2[a]	Y	Y	S-10	HWA-97-S-10	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-2	HWA-97-S-2	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-3	HWA-97-S-3	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-4	HWA-97-S-4	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	1	Y	N	S-5	HWA-97-S-5	0 to 0.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	1	Y	N	S-6	HWA-97-S-6	0 to 0.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-7	HWA-97-S-7	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-8	HWA-97-S-8	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Param-98	2[a]	Y	Y	S-9	HWA-97-S-9	1 to 1.5	10/23/1997	X			X		X							
Parametrix Key_1998	2	Y	Y	B-1	PAR-B-1 4-6'	5 to 7	3/31/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-16	PAR-B-16 5'	6 to 6	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-16	PAR-B-16 9'	10 to 10	5/8/1998	X			X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-17	PAR-B-17 10'	11 to 11	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-17	PAR-B-17 14.5'	15.5 to 15.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-17	PAR-B-17 7.5'	8.5 to 8.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-18	PAR-B-18 12.5'	13.5 to 13.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-18	PAR-B-18 8.5'	9.5 to 9.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-19	PAR-B-19 10'	11 to 11	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-20	PAR-B-20 10'	11 to 11	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-21	PAR-B-21 6'	7 to 7	5/8/1998				X									

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-22	PAR-B-22 12'	13 to 13	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-23	PAR-B-23 9.5'	10.5 to 10.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-24	PAR-B-24 8.5'	9.5 to 9.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-25	PAR-B-25 17'	18 to 18	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-25	PAR-B-25 9.5'	10.5 to 10.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-26	PAR-B-26 10.5'	11.5 to 11.5	5/8/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-27	PAR-B-27 12'	13 to 13	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-27	PAR-B-27 13'	14 to 14	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-27	PAR-B-27 3.5'	4.5 to 4.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-27	PAR-B-27 7'	8 to 8	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-28	PAR-B-28 6'	7 to 7	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-28	PAR-B-28 7.5'	8.5 to 8.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-28	PAR-B-28 9'	10 to 10	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-29	PAR-B-29 14'	15 to 15	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-29	PAR-B-29 6.5'	7.5 to 7.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-29	PAR-B-29 9.5'	10.5 to 10.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-30	PAR-B-30 11'	12 to 12	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-30	PAR-B-30 7.5'	8.5 to 8.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-31	PAR-B-31 9'	10 to 10	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-32	PAR-B-32 14'	15 to 15	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-32	PAR-B-32 17.5'	18.5 to 18.5	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-32	PAR-B-32 9'	10 to 10	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-33	PAR-B-33 9'	10 to 10	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-34	PAR-B-34 9'	10 to 10	5/11/1998				X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-35	PAR-B-35-10-11	11 to 12	5/15/1998	X			X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-35	PAR-B-35-2-3	3 to 4	5/15/1998	X			X									
Parametrix/ Key_1998	3	Y	Y	B-35	PAR-B-35-6-7	7 to 8	5/15/1998	X			X									
Parametrix/ Key_1998	2	Y	Y	B-9	PAR-B-9 9-11'	10 to 12	3/31/1998				X									
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPB0	PHP B0	12 to 12.5	7/29/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPEW	PHPEW6	6 to 6.5	7/27/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPEW	PHPEW8	8 to 8.5	7/27/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPHAE	PHP HAE 11.0	11 to 11.5	7/8/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPHAE	PHP HAE 3.0	3 to 3.5	7/8/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPHAS	PHP HAS 10.0	10 to 10.5	7/8/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPHAW	PHP HAW 11.0	11 to 11.5	7/8/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPSW	PHPSW6	6 to 6.5	7/27/1999	X			X				X					
HarborPatrol_ UST_1997	2	Y	N	PHPWW	PHPWW5	5 to 5.5	7/27/1999	X			X				X					
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-1	NWSS-1D	3.6 to 3.8	3/26/2004	X					X								
PARA-NW_2004	2	Y	Y	NWSS-2	NWSS-2D	2.3 to 2.6	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-3	NWSS-3S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2	Y	Y	NWSS-3	NWSS-3D	3.2 to 3.5	3/26/2004	X					X								
PARA-NW_2004	2	Y	Y	NWSS-4	NWSS-4D	3.3 to 3.5	3/26/2004	X					X								
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-6	NWSS-6S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-8	NWSS-8S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-9	NWSS-9S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-10	NWSS-10S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-11	NWSS-11S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						
PARA-NW_2004	2[a]	Y	Y	NWSS-12	NWSS-12S	1 to 1.3	3/26/2004	X		X			X	X	X						

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP1	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP2	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP3	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP4	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP5	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
Corvus2005	2	Y	N	GWP-TP1-071305	GWP-TP6	0.5 to 1.5	7/13/2005	X		X	X	X	X	X		X				
SAIC_2007	2	Y	Y	P-10	P-10-12	12 to 12.5	6/14/2006				X				X					
SAIC_2007	3	Y	Y	P-10	P-10-15	15 to 15.5	6/14/2006				X				X					
SAIC_2007	3	Y	Y	P-10	P-10-16	15.5 to 16	6/14/2006				X				X					
BattelleFeb07	2	Y	Y	TDW-3	TDW3-4.5	5.5 to 7.5	9/26/2006	X		X					X					
NE Corner-GWSA	2	Y	N	GP1	GP-1 12.5-13	12.5 to 13	9/17/2007	X		X										
NE Corner-GWSA	2	Y	N	GP11	GP-11 14-14.5	14 to 14.5	9/21/2007	X		X	X	X								
NE Corner-GWSA	2	Y	N	GP12	GP-12 S1 8-12	8 to 12	9/20/2007	X		X	X	X								
NE Corner-GWSA	3	Y	N	GP12	GP-12 S2 23-24	23 to 24	9/20/2007	X		X	X	X			X					
NE Corner-GWSA	2	Y	N	GP9	GP-9 7-8	7 to 8	9/18/2007	X		X	X	X			X					
NE Corner-GWSA	3	Y	N	SB-10	SB-10 S7 15-16.5	15 to 16.5	9/20/2007	X		X										
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-12A	SB-12A S3 5-6.5	6 to 7.5	9/20/2007	X		X					X					
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-13	SB-13 2.5-4.0	3.5 to 5	9/15/2007	X		X					X					
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-2	SB-2 S5 8-9.5	9 to 10.5	9/15/2007	X		X	X	X			X					
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-3	SB-3 S5 10-11.5	11 to 12.5	9/17/2007	X		X										
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-6	SB-6 S2 1-2.0	2 to 3	9/18/2007	X		X										
NE Corner-GWSA	2	Y	Y	SB-8	SB-8 S5 9-10.5	10 to 11.5	9/15/2007	X		X	X	X			X					
NE Corner 2009	1	Y	N	SL14-4-N	SL14-4.9-N-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	1	Y	N	SL14-4-NE	SL14-4-NE-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	1	Y	N	SL14-5-SW	SL14-5-SW-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	1	Y	N	SL14-5-W	SL14-5-W-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-20-NE	SL7-20-NE-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-20-NW	SL7-20-NW-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-20-SE	SL7-20-SE-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-20-SW	SL7-20-SW-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-28-E	SL7-28-E-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-2-E	SL7-2-E-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-2-N	SL7-2-N-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-2-S	SL7-2-S-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-2-W	SL7-2-W-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-50-E	SL7-50-E-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-50-N	SL7-50-N-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	1	Y	N	SL7-50-S	SL7-50-S-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL7-50-W	SL7-50-W-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-20-NE	SL8-20-NE-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-20-NW	SL8-20-NW-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-20-SE	SL8-20-SE-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-20-SW	SL8-20-SW-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-2-E	SL8-2-E-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-2-N	SL8-2-N-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-2-S	SL8-2-S-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-2-W	SL8-2-W-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-50-E	SL8-50-E-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-50-N	SL8-50-N-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	1	Y	N	SL8-50-S	SL8-50-S-101309	0 to 0.167	10/13/2009	X		X										
NE Corner 2009	2[a]	Y	Y	SL8-70-NW	SL8-70-NW-101309	1 to 1.167	10/13/2009	X		X										
P3 Storm Drain December 2010	1	Y	N	WW19-01	WW19-01	0 to 0.167	6/30/2010	X		X			X	X		X			X	X
P3 Storm Drain December 2010	1	Y	N	WW19-03	WW19-03	0 to 0.167	6/30/2010	X		X			X	X		X			X	X
P3 Storm Drain December 2010	1	N	N	WW19-05	WW19-05	0 to 0.167	6/30/2010	X		X			X	X		X			X	X
P3 Storm Drain December 2010	1	N	N	WW19-06	WW19-06	0 to 0.167	6/30/2010	X		X			X	X		X			X	X
P3 Storm Drain December 2010	1	N	N	WW19-02	WW19-02	0 to 0.167	8/23/2010	X		X			X	X		X			X	X
P3 Storm Drain December 2010	1	Y	N	WW19-04	WW19-04	0 to 0.167	8/23/2010	X		X			X	X		X			X	X
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-26	MW-26-01	10 to 10	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-26	MW-26-02	11 to 11	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-26	MW-26-03	12 to 12	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-27	MW-27-01	12 to 12	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-27	MW-27-02	5 to 6	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-28	MW-28-01	19 to 19	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-28	MW-28-02	28.5 to 28.5	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-29	MW-29-01	11 to 11	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-29	MW-29-02	16 to 16	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-29	MW-29-03	26 to 26	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-30	MW-30-01	12.5 to 12.5	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-30	MW-30-02	17 to 17	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-30	MW-30-03	23 to 23	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-31	MW-31-05	4.5 to 5	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-31	MW-31-06	9 to 9	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	2	Y	Y	MW-31	MW-31-07	15 to 15	9/29/2010	X		X			X	X						

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-31	MW-31-08	40 to 40.5	9/29/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-31	MW-31-09	52 to 53	10/5/2010	X		X			X	X						
HydroInvest2010	3	Y	Y	MW-31	MW-31-10	88 to 90	9/29/2010	X		X			X	X						
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-1	KH1	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-2	KH2	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-3	KH3	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-4	KH4	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-5	KH5	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-6	KH6	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
EcyKiteHill2011	2[a]	Y	Y	KH-7	KH7	1 to 1.25	6/22/2011	X		X										
HarborPatrol_2011	2	Y	N	HP_B-1	CA-1	0 to 10	9/14/2011	X			X		X	X	X					
HarborPatrol_2011	3	Y	N	HP_B-1	CA-2	10 to 20	9/14/2011	X			X		X	X	X					
HarborPatrol_2011	3	Y	N	HP_B-1	CA-3	20 to 30	9/14/2011	X			X		X	X	X					
HarborPatrol_2011	3	Y	N	HP_B-1	CA-4	30 to 41.5	9/14/2011	X			X		X	X	X					
HarborPatrol_2011	1	Y	N	SINK_01	CA-5	0 to 0.5	9/14/2011	X			X		X	X	X					
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-01	GWP-PA-01-02	0 to 2	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-02	GWP-PA-02-02	0 to 2	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-03	GWP-PA-03-02	2 to 4	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-04	GWP-PA-04-02	0 to 2	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-02	GWP-PA-02-04	0 to 2	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
Amec2012_ Playbarn	2	Y	N	GWP-PA-04	GWP-PA-04-04	2 to 4	9/18/2012	X		X	X	X	X	X						
2013_SI	2	Y	N	GEI-1	GEI-1-0.0-3.0	0 to 3	4/1/2013									X				
2013_SI	2	Y	N	GEI-1	GEI-1-12.0-12.5	12 to 12.5	4/1/2013	X								X				
2013_SI	3	Y	N	GEI-1	GEI-1-16.5-17.0	16.5 to 17	4/1/2013	X			X					X				
2013_SI	3	Y	N	GEI-1	GEI-1-17.0-17.5	17 to 17.5	4/1/2013									X				
2013_SI	3	Y	N	GEI-1	GEI-1-23.0-24.0	23 to 24	4/1/2013	X			X					X				
2013_SI	2	Y	N	GEI-1	GEI-1-7.0-7.5	7 to 7.5	4/1/2013									X				
2013_SI	2	Y	Y	GEI-10	GEI-10-2-3	3 to 4	3/29/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-10	GEI-10-6.5-7.5	7.5 to 8.5	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-11	GEI-11-16.0-17.0	17 to 18	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-11	GEI-11-21.5-22.5	22.5 to 23.5	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-11	GEI-11-26.0-26.5	27 to 27.5	3/29/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-12	GEI-12-11.0-15.0	12 to 16	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-12	GEI-12-15.0-17.0	16 to 18	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-12	GEI-12-25.0-26.0	26 to 27	3/29/2013	X												
2013_SI	2	Y	Y	GEI-12	GEI-12-5.0-7.0	6 to 8	3/29/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-13	GEI-13-13-16	13 to 16	4/1/2013	X	X	X	X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-13	GEI-13-23.5-24.5	23.5 to 24.5	4/1/2013	X	X	X	X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-13	GEI-13-25.0-25.5	25 to 25.5	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-13	GEI-13-8-9.5	8 to 9.5	4/1/2013	X	X	X	X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-14	GEI-14-14.5-15.5	14.5 to 15.5	4/2/2013	X	X	X	X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-14	GEI-14-27.0-28.0	27 to 28	4/2/2013	X	X	X	X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-14	GEI-14-37-38	37 to 38	4/2/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-14	GEI-14-8.0-9.0	8 to 9	4/2/2013	X	X	X	X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-15	GEI-15-0-2	0 to 2	4/2/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-15	GEI-15-12.5-13.5	12.5 to 13.5	4/2/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-15	GEI-15-6.5-7	6.5 to 7	4/2/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-2	GEI-2-0.0-3.0	0 to 3	4/1/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-2	GEI-2-16.0-17.0	16 to 17	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-2	GEI-2-5.0-6.0	5 to 6	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-3	GEI-3-11.5-12.0	12.5 to 13	3/27/2013	X	X	X	X		X							
2013_SI	3	Y	Y	GEI-3	GEI-3-16-17	17 to 18	3/27/2013	X	X	X	X		X							
2013_SI	2	Y	Y	GEI-3	GEI-3-2.0-3.0	3 to 4	3/27/2013						X							
2013_SI	3	Y	Y	GEI-3	GEI-3-22-23	23 to 24	3/27/2013	X	X	X	X		X							
2013_SI	3	Y	Y	GEI-3	GEI-3-27-28	28 to 29	3/27/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-3	GEI-3-8-9	9 to 10	3/27/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-4	GEI-4-0.5-1.5	0.5 to 1.5	3/27/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-4	GEI-4-10.0-11.0	10 to 11	3/27/2013						X							
2013_SI	3	Y	N	GEI-4	GEI-4-15.0-16.0	15 to 16	3/27/2013	X			X		X							
2013_SI	3	Y	N	GEI-4	GEI-4-20.0-21.0	20 to 21	3/27/2013						X							
2013_SI	3	Y	N	GEI-4	GEI-4-30.0-31.0	30 to 31	3/27/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-4	GEI-4-5.5-7.0	5.5 to 7	3/27/2013	X			X		X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-5	GEI-5-1.5-2.0	1.5 to 2	3/28/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-5	GEI-5-10-10.5	10 to 10.5	3/28/2013						X							
2013_SI	3	Y	N	GEI-5	GEI-5-15-16	15 to 16	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-5	GEI-5-22-23	22 to 23	3/28/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-5	GEI-5-5-7	5 to 7	3/28/2013	X			X		X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-6	GEI-6-10.0-12.5	10 to 12.5	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-6	GEI-6-20-21	20 to 21	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-6	GEI-6-25-26	25 to 26	3/28/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	GEI-6	GEI-6-5.5-6.0	5.5 to 6	3/28/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	GEI-7	GEI-7-12-14	12 to 14	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	GEI-7	GEI-7-20-21	20 to 21	3/28/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-8	GEI-8-4-4.5	4 to 4.5	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-8	GEI-8-5-6	5 to 6	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-8	GEI-8-8.5-9.5	8.5 to 9.5	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	Y	GEI-9	GEI-9-11.0-11.5	12 to 12.5	4/1/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEI-9	GEI-9-16.0-17.0	17 to 18	4/1/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	GEO-2	GEO-2 14-16'	15 to 17	4/11/2013													X

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
2013_SI	3	Y	Y	GEO-2	GEO-2 24-26'	25 to 27	4/11/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	GEO-2	GEO-2 34-36'	35 to 37	4/11/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	GEO-2	GEO-2 39-40.5'	40 to 41.5	4/11/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	GEO-2	GEO-2 44-44.5'	45 to 45.5	4/11/2013													X
2013_SI	2	Y	Y	GEO-2	GEO-2 9-10.5'	10 to 11.5	4/11/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	GEO-3	GEO-3 15-17'	16 to 18	4/12/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	GEO-3	GEO-3 20-21.5'	21 to 22.5	4/12/2013													X
2013_SI	2	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 10.5-12.5'	11.5 to 13.5	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 16.5-18'	17.5 to 19	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 18.5-20.5'	19.5 to 21.5	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 20.5-22.5'	21.5 to 23.5	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 28.5-30.5'	29.5 to 31.5	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D 35.5-37'	36.5 to 38	4/10/2013													X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32D/GEO-1	MW32D-43.5-44.5	44.5 to 45.5	4/12/2013	X			X		X							X
2013_SI	3	Y	Y	MW-32S	MW32S-29-30	30 to 31	4/12/2013	X			X		X							X
2013_SI	3	Y	Y	MW-33S(b)	MW33S-12-22	13 to 23	3/28/2013													X
2013_SI	2	Y	Y	MW-33S(b)	MW33S-13-14	14 to 15	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	Y	MW-33S(b)	MW33S-17-17.5	18 to 18.5	3/28/2013	X			X		X							
2013_SI	2	Y	N	MW-34S	MW34S-5-10	5 to 10	3/27/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-34S	MW34S-7-8	7 to 8	3/27/2013	X			X		X							
2013_SI	2	Y	N	MW-35S	MW35S-4.5-5	4.5 to 5	3/27/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-35S	MW35S-4-7	4 to 7	3/27/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-35S	MW35S-5-6	5 to 6	3/27/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	MW-36D	MW36D-23-24	23 to 24	3/28/2013	X			X									
2013_SI	3	Y	N	MW-36D	MW36D-29-33	29 to 33	3/29/2013													X
2013_SI	3	Y	N	MW-36D	MW36D-31-32	31 to 32	3/29/2013	X			X		X							
2013_SI	2	Y	N	MW-36S	MW36S-14-15	14 to 15	3/29/2013	X			X		X							
2013_SI	3	Y	N	MW-36S	MW36S-14-21	14 to 21	3/29/2013													X
2013_SI	3	Y	N	MW-36S	MW36S-22.5-23	22.5 to 23	3/29/2013						X							
2013_SI	1	Y	N	MW-37S	MW37S-0.5-1	0.5 to 1	3/26/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-37S	MW37S-13.5-14.5	13.5 to 14.5	3/26/2013						X							
2013_SI	3	Y	N	MW-37S	MW37S-7.5-20	7.5 to 20	3/26/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-37S	MW37S-7.5-8	7.5 to 8	3/26/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-37S	MW37S-8-9	8 to 9	3/26/2013	X			X									
2013_SI	1	Y	N	MW-38S	MW38S-0.5-1	0.5 to 1	3/26/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-38S	MW38S-10-11	10 to 11	3/26/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-38S	MW38S-5-15	5 to 15	3/26/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-38S	MW38S-8-9	8 to 9	3/26/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	MW-38S	MW39S-3.5-13.5	3.5 to 13.5	3/25/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-39D	MW39D-0.5-1.5	0.5 to 1.5	3/25/2013						X							
2013_SI	2	Y	N	MW-39D	MW39D-08-10	8 to 10	3/25/2013	X			X		X							
2013_SI	3	Y	N	MW-39D	MW39D-16-19	16 to 19	3/26/2013													X
2013_SI	3	Y	N	MW-39D	MW39D-17-18	17 to 18	3/26/2013	X			X		X							
2013_SI	3	Y	N	MW-40S	MW40S-17.5-18	17.5 to 18	4/1/2013	X			X									
2013_SI	2	Y	N	MW-40S	MW40S-5-10	5 to 10	4/1/2013													X
2013_SI	2	Y	N	MW-40S	MW40S-5-6	5 to 6	4/1/2013	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-1	PAI-1-13.8-14.3	14.8 to 15.3	12/8/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-1	PAI-1-14.5-15.0	15.5 to 16	12/8/2014	X			X									
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-1	PAI-1-16.5-17.0	17.5 to 18	12/8/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-1	PAI-1-24.0-24.5	25 to 25.5	12/8/2014						X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-1	PAI-1-29.0-29.5	30 to 30.5	12/8/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-1	PAI-1-4.5-5.0	5.5 to 6	12/8/2014													
2014_Play Area	2	Y	N	PAI-10	PAI-10-14.5-15.0	14.5 to 15.0	12/11/2014													
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-10	PAI-10-19.5-20.0	19.5 to 20	12/11/2014	X			X									
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-10	PAI-10-24.5-25.0	24.5 to 25	12/11/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-10	PAI-10-29.5-30.0	29.5 to 30	12/11/2014	X			X									
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-10	PAI-10-31.5-32.0	31.5 to 32.0	12/11/2014												X	
2014_Play Area	2	Y	N	PAI-10	PAI-10-9.5-10.0	9.5 to 10	12/11/2014	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	N	PAI-11	PAI-11-12.0-12.5	12.0 to 12.5	12/11/2014												X	
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-11	PAI-11-18.5-19.0	18 to 18.5	12/11/2014													
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-11	PAI-11-18-18.5	18 to 18.5	12/11/2014	X			X									
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-11	PAI-11-22-22.5	22 to 22.5	12/11/2014												X	
2014_Play Area	3	Y	N	PAI-11	PAI-11-28.0-28.5	28.0 to 28.5	12/11/2014													
2014_Play Area	2	Y	N	PAI-11	PAI-11-9.5-10	9.5 to 10	12/11/2014	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-12	PAI-12-13.5-14	14.5 to 15	12/12/2014												X	
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-12	PAI-12-19.5-20	20.5 to 21	12/12/2014	X			X									
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-12	PAI-12-8.5-9	9.5 to 10	12/12/2014												X	
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-2	PAI-2-12.5-13.0	13.5 to 14	12/9/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2	PAI-2-18.0-18.5	19 to 19.5	12/9/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2	PAI-2-19.5-20.0	20.5 to 21	12/9/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2	PAI-2-24.0-24.5	25 to 25.5	12/9/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2	PAI-2-28.0-28.5	29 to 29.5	12/9/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-2	PAI-2-4.5-5.0	5.5 to 6	12/9/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2B	PAI-2-17.5-18	18.5 to 19	12/12/2014												X	
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-2B	PAI-2-19-19.5	20 to 20.5	12/12/2014												X	
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-3	PAI-3-12.0-12.5	13 to 13.5	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-3	PAI-3-13.0-13.5	14 to 14.5	12/10/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-3	PAI-3-15.5-16.0	16.5 to 17	12/10/2014						X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-3	PAI-3-22.0-22.5	23 to 23.5	12/10/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-3	PAI-3-27.5-28.0	28.5 to 29	12/10/2014						X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-3	PAI-3-33.5-34.0	34.5 to 35	12/10/2014	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-3	PAI-3-4.5-5.0	5.5 to 6	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-3	PAI-3-9.5-10.0	10.5 to 11	12/10/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-3B	PAI-3-33.5-34.0	34.5 to 35	12/12/2014												X	
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-4	PAI-4-13.0-13.5	14 to 14.5	12/10/2014						X							

Survey Name	Depth Zone	Within the AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Location ID	Sample ID	Adjusted Sample Depth[b] (feet bgs)	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	Arsenic	Other Metals	TPH	TPCB	Chlor-danes	Other Pesti-cides	Conven-tionals	Grain Size
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-4	PAI-4-16.0-16.5	17 to 17.5	12/10/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-4	PAI-4-24.5-25.0	25.5 to 26	12/10/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-4	PAI-4-27.5-28.0	28.5 to 27	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-4	PAI-4-4.5-5.0	5.5 to 6	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-4	PAI-4-9.5-10.0	10.5 to 11	12/10/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-5	PAI-5-13.5-14.0	14.5 to 15	12/8/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-5	PAI-5-14.5-15.0	15.5 to 16	12/8/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-5	PAI-5-6.0-6.5	7 to 7.5	12/8/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-5	PAI-5-8.0-8.5	9 to 9.5	12/8/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-6	PAI-6-5.5-6.0	6.5 to 7	12/9/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-6	PAI-6-9.0-9.5	10 to 10.5	12/9/2014	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-7	PAI-7-10.0-10.5	11 to 11.5	12/9/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-7	PAI-7-15.0-15.5	16 to 16.5	12/9/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-7	PAI-7-18.5-19.0	19.5 to 20	12/9/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-7	PAI-7-22.5-23.0	23.5 to 24	12/9/2014	X			X		X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-7	PAI-7-5.5-6.0	6.5 to 7	12/9/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-7	PAI-7-8.0-8.5	9 to 9.5	12/9/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-8	PAI-8-10.0-10.5	11 to 11.5	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-8	PAI-8-14.5-15.0	15.5 to 16	12/10/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-8	PAI-8-16.0-16.5	17 to 17.5	12/10/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-8	PAI-8-22.5-23.0	23.5 to 24	12/10/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-8	PAI-8-27.5-28.0	28.5 to 29	12/10/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-8	PAI-8-4.5-5.0	5.5 to 6	12/10/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-8	PAI-8-8.5-9.0	9.5 to 10	12/10/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-9	PAI-9-11.5-12.0	12.5 to 13	12/11/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-9	PAI-9-12.5-13.0	13.5 to 14	12/11/2014	X			X		X							
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-9	PAI-9-17.5-18.0	18.5 to 19	12/11/2014													
2014_Play Area	3	Y	Y	PAI-9	PAI-9-23-23.5	24 to 24.5	12/11/2014						X							
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-9	PAI-9-3-3.5	4 to 4.5	12/11/2014													
2014_Play Area	2	Y	Y	PAI-9	PAI-9-9.5-10.0	10.5 to 11	12/11/2014						X							
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-13D	PAI-13-28-33	29 to 34	09/14/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	N	PAI-14D	PAI-14-20-21.8	20 to 21.8	09/14/2016													X
2016_Play Area	3	Y	N	PAI-14D	PAI-14-22-22.5	22 to 22.5	09/14/2016												X	
2016_Play Area	3	Y	N	PAI-14D	PAI-14-28-33	28 to 33	09/14/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-15D	PAI-15-15-17.4	16 to 18.4	09/27/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-15D	PAI-15-17.4-17.6	18.4 to 18.6	09/27/2016												X	
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-15D	PAI-15-30-32.5	31 to 33.5	09/27/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-16D	PAI-16-11.5-15.8	12.5 to 16.8	09/15/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-16D	PAI-16-28-33	29 to 34	09/15/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-17D	PAI-17-14-15.8	15 to 16.8	09/15/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-17D	PAI-17-15.8-16.1	16.8 to 17.1	09/15/2016												X	
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-17D	PAI-17-26.5-29	27.5 to 30	09/15/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-19D	PAI-19-11-12	12 to 13	09/13/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-19D	PAI-19-22.5-24.5	23.5 to 25.5	09/13/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-19D	PAI-19-24.5-25	25.5 to 26	09/13/2016												X	
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-20D	PAI-20-13.5-15	14.5 to 16	09/12/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-20D	PAI-20-20-25	21 to 26	09/12/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-21BD	PAI-21B-15.8-16.5	16.8 to 17.5	10/16/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-21BD	PAI-21B-23-28	24 to 29	10/16/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-22D	PAI-22-12-13	13 to 14	09/16/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-22D	PAI-22-23-25	24 to 26	09/16/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-23D	PAI-23-26-28	27 to 29	09/26/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-23D	PAI-23-8-8.7	9 to 9.7	09/26/2016													X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-23D	PAI-23-9.2-9.8	10.2 to 10.8	09/26/2016												X	
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-24D	PAI-24-10-11	11 to 12	09/26/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-24D	PAI-24-21.3-22.3	22.3 to 23.3	09/26/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-26D	PAI-26-11.6-12.3	12.6 to 13.3	09/28/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-26D	PAI-26-20.25-25.25	21.25 to 26.25	09/28/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-27D	PAI-27-10-12.5	11 to 13.5	09/28/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-27D	PAI-27-25.5-26.5	26.5 to 27.5	09/28/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-28S	PAI-28-10.0-11.0	11 to 12	09/29/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-29	PAI-29-7.9-8.4	8.9 to 9.4	09/29/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-30S	PAI-30-8-9	9 to 10	09/29/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-31D	PAI-31-15-16.5	16 to 17.5	10/18/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-31D	PAI-31-27-29.5	28 to 30.5	10/18/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-32D	PAI-32-21-23.4	22 to 24.4	10/18/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-32D	PAI-32-23.4-26	24.4 to 27	10/18/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-33D	PAI-33-11.5-12.5	12.5 to 13.5	10/19/2016												X	X
2016_Play Area	2	Y	Y	PAI-33D	PAI-33-12.5-15	13.5 to 16	10/19/2016												X	X
2016_Play Area	3	Y	Y	PAI-33D	PAI-33-25-30	26 to 31	10/19/2016												X	X

Notes:

[a] Sample is in a capped area and was a surface soil sample at the time it was collected. This sample is used to map surface soil concentrations if COC data are available.

[b] Sample depths for soil samples collected in capped areas were adjusted to account for the approximate cap thickness of 1 foot (for example, a sample depth of 0.5 feet would be adjusted to 1.5 feet).

Depth Zone 1 = 0 to 1.0 feet bgs; Depth Zone 2 = greater than 1.0 to 15 feet bgs; and Depth Zone 3 = greater than 15 feet bgs. The end depth was used to determine if a sample is surface or subsurface.

Focus is explorations within the AOI. Exceptions were made for WW19-02, WW19-05 and WW19-06; although Waterway 19 outfall is not within the AOI, an associated drainage ditch and drain are within the AOI.

Chlordanes are pesticides.

See text for full acronym list.

Table 5A-3

RI Chemical Data Set - Upland Groundwater Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-06	MW-6-E-861208	5.9	12/8/1986	X			X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-08	MW-8-E-861208	14.5	12/8/1986	X		X	X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-12	MW-12-D-861209	5.5	12/9/1986	X			X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-14	MW-14-G-861210	6.0	12/10/1986	X		X	X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-15	MW-15-F-861210	14.5	12/10/1986	X			X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-02	MW-2-A-861211	8.9	12/11/1986	X		X	X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-05	MW-5-E-861211	13.3	12/11/1986	X			X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-07	MW-7-E-861211	12.1	12/11/1986	X		X	X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-10	MW-10-G-861211	10.3	12/11/1986				X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-13	MW-13-G-861212	12.3	12/12/1986				X
Tetra-87	Screened Across Water Table	Y	MW-03	MW-3-B-861223	6.1	12/23/1986	X			
Tetra-87	Deep Well	Y	MW-09	MW-9-E-861208	15.8	12/8/1986	X		X	X
Tetra-87	Deep Well	Y	MW-16	MW-16-E-861208	6.5	12/8/1986	X			X
Tetra-87	Deep Well	Y	MW-03D	MW-3D-B-861209	56.0	12/9/1986				X
Tetra-87	Deep Well	Y	MW-11	MW-11-E-861209	24.9	12/9/1986				X
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-03	MW-3-B-880621	6.1	6/21/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-06	MW-6-E-880621	5.9	6/21/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-07	MW-7-E-880621	12.1	6/21/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-02	MW-2-A-880622	8.9	6/22/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-05	MW-5-E-880622	13.3	6/22/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-13	MW-13-G-880622	12.3	6/22/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-14	MW-14-G-880622	6.0	6/22/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-15	MW-15-F-880622	14.5	6/22/1988			X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-880623	11.5	6/23/1988	X		X	X
HDR-89	Screened Across Water Table	Y	MW-18	MW-18-A-890501	--	5/1/1989	X		X	
HDR-89	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-890501	--	5/1/1989	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	N	TMS-1	TMS1-D-880624	--	6/24/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-2	TMS2-D-880624	--	6/24/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-3	TMS3-C-880624	--	6/24/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-4	TMS4-E-880625	--	6/25/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-5	TMS5-C-880625	--	6/25/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-6	TMS6-C-880625	--	6/25/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-7	TMS7-C-880625	--	6/25/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-8	TMS8-D-880625	--	6/25/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-10	TMS10-C-880628	--	6/28/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-11	TMS11-E-880628	--	6/28/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-12	TMS12-E-880628	--	6/28/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-9	TMS9-C-880628	--	6/28/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-13	TMS13-B-880629	--	6/29/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-14	TMS14-B-880629	--	6/29/1988	X		X	
HDR-88	Screened Across Water Table	Y	TMS-15	TMS15-G-880629	--	6/29/1988	X		X	
HDR-88	Deep Well	Y	MW-03D	MW-3D-B-880621	56.0	6/21/1988			X	
HDR-88	Deep Well	Y	MW-16	MW-16-E-880622	6.5	6/22/1988			X	
HDR-88	Deep Well	Y	MW-09	MW-9-E-880623	15.8	6/23/1988	X		X	
HDR-89	Deep Well	Y	MW-20	MW-20-E-890501	--	5/1/1989	X		X	
HDR-89	Deep Well	Y	MW-21	MW-21-D-890501	--	5/1/1989	X		X	
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	PZ-4	PZ-4-H-971229	20.0	12/29/1997	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	PZ-7	PZ-7-H-971229	12.5	12/29/1997	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-1	MLS-1-3-H-980217	12.8	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-2	MLS-2-3-H-980217	14.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-4	MLS-4-5-H-980217	5.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-980217	6.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-6	MLS-6-5-H-980217	6.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-14	MW-14-G-980218	6.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-24	MW-24-G-980218	10.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-25	MW-25-G-980218	10.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	PZ-3	PZ-3-E-971229	12.5	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MLS-6	MLS-6-5-H-980415	6.5	4/15/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-13	MW-13-G-980416	12.3	4/16/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-24	MW-24-G-980416	10.0	4/16/1998	X			
EPRI_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-25	MW-25-G-980416	10.0	4/16/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-1	MLS-1-1-H-980217	21.8	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-1	MLS-1-2-H-980217	17.3	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-2	MLS-2-1-H-980217	23.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-2	MLS-2-2-H-980217	19.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-3	MLS-3-1-H-980217	26.8	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-3	MLS-3-2-H-980217	22.3	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-3	MLS-3-3-H-980217	17.8	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-4	MLS-4-2-H-980217	19.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-4	MLS-4-3-H-980217	14.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-4	MLS-4-4-H-980217	10.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-1-H-980217	24.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-2-H-980217	20.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-980217	15.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-4-H-980217	11.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-980217	24.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-2-H-980217	20.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-3-H-980217	15.5	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-980217	11.0	2/17/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	DW-5	DW-5-H-980218	26.5	2/18/1998	X			

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
EPRI_1998	Deep Well	Y	DW-7	DW-7-H-980218	40.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MW-22	MW-22-G-980218	29.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MW-23	MW-23-G-980218	27.0	2/18/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	DW-7	DW-7-H-980415	40.0	4/15/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-980415	24.5	4/15/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-2-H-980415	20.0	4/15/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-980415	11.0	4/15/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MW-22	MW-22-G-980416	29.0	4/16/1998	X			
EPRI_1998	Deep Well	Y	MW-23	MW-23-G-980416	27.0	4/16/1998	X			
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-03	MW-3-B-971016	6.1	10/16/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-06	MW-6-E-971017	5.9	10/17/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-08	MW-8-E-971017	14.5	10/17/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-10	MW-10-G-971017	10.3	10/17/1997				X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-13	MW-13-G-971021	12.3	10/21/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-14	MW-14-G-971021	6.0	10/21/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-971021	11.5	10/21/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-18	MW-18-A-971021	--	10/21/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-12	MW-12-D-971022	5.5	10/22/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-15	MW-15-F-971022	14.5	10/22/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-971023	--	10/23/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Deep Well	Y	MW-03D	MW-3D-B-971016	56.0	10/16/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Deep Well	Y	MW-11	MW-11-E-971021	24.9	10/21/1997				X
Parametrix/Key_1998	Deep Well	Y	MW-16	MW-16-E-971021	6.5	10/21/1997	X		X	X
Parametrix/Key_1998	Deep Well	Y	MW-21	MW-21-D-971021	--	10/21/1997	X		X	X
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-000728	14.0	7/28/2000	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-000728	6.9	7/28/2000			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-000728	6.9	7/28/2000			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-000728	6.9	7/28/2000			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-000824	14.0	8/24/2000	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-000824	6.5	8/24/2000	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-000824	15.5	8/24/2000	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-000824	24.5	8/24/2000	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-000824	11.0	8/24/2000	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-010725	14.0	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-010725	6.5	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-010725	15.5	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-010725	24.5	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-010725	11.0	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-010725	11.5	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-010725	--	7/25/2001	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-010725	6.9	7/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-010725	6.9	7/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-010725	6.9	7/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-011025	14.0	10/25/2001	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-011025	6.9	10/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-011025	6.9	10/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-011025	6.9	10/25/2001			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-020122	14.0	1/22/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-020122	6.5	1/22/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-020122	15.5	1/22/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-020122	24.5	1/22/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-020122	11.0	1/22/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-020122	6.9	1/22/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-020122	6.9	1/22/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-020122	6.9	1/22/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-020426	14.0	4/26/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-020426	6.9	4/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-020426	6.9	4/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-020426	6.9	4/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-020726	14.0	7/26/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-020726	6.5	7/26/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-020726	15.5	7/26/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-020726	24.5	7/26/2002	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-020726	11.0	7/26/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-020726	6.9	7/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-020726	6.9	7/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-020726	6.9	7/26/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-D-021017	14.0	10/17/2002	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-021017	6.9	10/17/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-021017	6.9	10/17/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-021017	6.9	10/17/2002			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-030113	14.0	1/13/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-030113	6.5	1/13/2003	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-030113	15.5	1/13/2003	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-030113	24.5	1/13/2003	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-030113	11.0	1/13/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-030113	6.9	1/13/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-030113	6.9	1/13/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-030113	6.9	1/13/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-030425	14.0	4/25/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-030425	6.9	4/25/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-030425	6.9	4/25/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-030425	6.9	4/25/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-030728	6.9	7/28/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-030728	6.9	7/28/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-030728	6.9	7/28/2003			X	

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-030729	14.0	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-030729	6.5	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-030729	15.5	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-030729	24.5	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-030729	11.5	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-030729	--	7/29/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-031031	14.0	10/31/2003	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-031031	6.9	10/31/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-031031	6.9	10/31/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-031031	6.9	10/31/2003			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-040126	14.0	1/26/2004	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-040126	6.9	1/26/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-040126	6.9	1/26/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-040126	6.9	1/26/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-040427	14.0	4/27/2004	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-040427	6.9	4/27/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-040427	6.9	4/27/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-040427	6.9	4/27/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-040719	6.5	7/19/2004	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-040719	15.5	7/19/2004	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-040719	24.5	7/19/2004	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-040719	11.0	7/19/2004	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-040720	14.0	7/20/2004	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-040720	6.9	7/20/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-040720	6.9	7/20/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-040720	6.9	7/20/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-041021	14.0	10/21/2004	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-041021	6.9	10/21/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-041021	6.9	10/21/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-041021	6.9	10/21/2004			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-050128	14.0	1/28/2005	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-050128	6.9	1/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-050128	6.9	1/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-050128	6.9	1/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-050421	6.9	4/21/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-050421	6.9	4/21/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-050428	6.9	4/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-050721	6.5	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-050721	15.5	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-050721	24.5	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-050721	11.0	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-050721	11.5	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-050721	--	7/21/2005	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-050721	6.9	7/21/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-050722	14.0	7/22/2005	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-050722	6.9	7/22/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-050722	6.9	7/22/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-051028	6.9	10/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-051028	6.9	10/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-051028	6.9	10/28/2005			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-060120	14.0	1/20/2006	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-060120	6.9	1/20/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-060120	6.9	1/20/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-060120	6.9	1/20/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-060406	6.9	4/6/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-060406	6.9	4/6/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-060406	6.9	4/6/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-060711	14.0	7/11/2006	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-060711	6.5	7/11/2006	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-060711	15.5	7/11/2006	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-060711	24.5	7/11/2006	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-060711	11.0	7/11/2006	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-060711	6.9	7/11/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-060711	6.9	7/11/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-060711	6.9	7/11/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-061026	6.9	10/26/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-061026	6.9	10/26/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-061026	6.9	10/26/2006			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-070714	14.0	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-070714	6.5	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-070714	15.5	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-070714	24.5	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-070714	11.0	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-070714	11.5	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-070714	--	7/14/2007	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-070715	6.9	7/15/2007			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-070715	6.9	7/15/2007			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-070715	6.9	7/15/2007			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-080227	6.9	2/27/2008			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-080227	6.9	2/27/2008			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-080227	6.9	2/27/2008			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-080228	14.0	2/28/2008	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-080228	6.5	2/28/2008	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-080228	15.5	2/28/2008	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-080228	24.5	2/28/2008	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-080228	11.0	2/28/2008	X			

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-090115	14.0	1/15/2009	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-090115	6.5	1/15/2009	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-090115	15.5	1/15/2009	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-090115	24.5	1/15/2009	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-090115	11.0	1/15/2009	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-090116	11.5	1/16/2009	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-090116	--	1/16/2009	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-090119	6.9	1/19/2009			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-090119	6.9	1/19/2009			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-090119	6.9	1/19/2009			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-100211	14.0	2/11/2010	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-100211	6.9	2/11/2010			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-100211	6.9	2/11/2010			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-100211	6.9	2/11/2010			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-100212	6.5	2/12/2010	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-100212	15.5	2/12/2010	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-100212	24.5	2/12/2010	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-100212	11.0	2/12/2010	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-1-H-110216	14.0	2/16/2011	X			
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW-17-E-110216	11.5	2/16/2011	X		X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW-19-E-110216	--	2/16/2011	X		X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1D-110216	6.9	2/16/2011			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS-2D-110216	6.9	2/16/2011			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3D-110216	6.9	2/16/2011			X	
AMEC_2010	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS-5-5-H-110217	6.5	2/17/2011	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-5	MLS-5-3-H-110217	15.5	2/17/2011	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-H-110217	24.5	2/17/2011	X			
AMEC_2010	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-H-110217	11.0	2/17/2011	X			
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MLS-4	MLS04-5-130415	5.5	4/15/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP01-130416	14.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP01-130416_FILTER	14.0	4/16/2013	X			
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MLS-5	MLS05-5-130416	6.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-1	PZ01-130417	8.0	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-5	PZ05-130417	10.5	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-6	PZ06-130417	12.5	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-8	PZ08-130417	12.5	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	TSW-1	TSW01-130417	7.8	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MLS-1	MLS01-3-130418	12.8	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-17	MW17-130418	11.5	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-19	MW19-130418	--	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-10	PZ10-130418	17.5	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	PZ-9	PZ09-130418	17.5	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	TSW-2	TSW02-130418	9.5	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-03	MW03-130419	6.1	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-33S(b)	MW33S-130419	17.5	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	RW-1	RW01-130419	17.5	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-10	MW10-130423	10.3	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-14	MW14-130423	6.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-15	MW15-130423	14.5	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-24	MW24-130423	10.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-25	MW25-130423	10.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-32S	MW32S-130423	23.8	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-34S	MW34S-130423	7.4	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	TSW-3	TSW03-130423	8.7	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-13	MW13-130424	12.3	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-35S	MW35S-130424	5.4	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-35S	MW35S-130424_FILTER	5.4	4/24/2013	X			
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-37S	MW37S-130424	10.0	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-38S	MW38S-130424	11.9	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS1-130424	6.9	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	OBS-2	OBS2-130424	6.9	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	OBS-3	OBS-3-130424	6.9	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-36S	MW36S-130425	15.4	4/25/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-39S	MW39S-130425	9.0	4/25/2013	X		X	
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-39S	MW39S-130425_FILTER	9.0	4/25/2013	X			
2013_SI	Screened Across Water Table	Y	MW-40S	MW40S-130425	7.5	4/25/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-4	MLS04-3-130415	14.5	4/15/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-4	MLS04-2-130416	19.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-5	MLS05-1-130416	24.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-5	MLS05-2-130416	20.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-5	MLS05-3-130416	15.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-5	MLS05-4-130416	11.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-6	MLS06-1-130416	24.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-6	MLS06-2-130416	20.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-7	MLS07-1-130416	24.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-7	MLS07-2-130416	20.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-7	MLS07-4-130416	11.0	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	DW-6	DW06-130416	39.5	4/16/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-6	MLS06-4-130417	11.0	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	N	TDW-1	TDW01-130417	40.0	4/17/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-1	MLS01-1-130418	21.8	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-1	MLS01-2-130418	17.3	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	Y	MLS-2	MLS02-1-130418	23.5	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	Y	TDW-2	TDW02-130418	37.0	4/18/2013	X	X	X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-03D	MW03D-130419	56.0	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-27	MW27-130419	13.5	4/19/2013	X		X	

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
2013_SI	Deep Well	Y	MW-29	MW29-130419	18.0	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-30	MW30-130419	17.0	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-31	MW31-130419	40.3	4/19/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-22	MW22-130423	29.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-23	MW23-130423	27.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-28	MW28-130423	22.0	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-32D/GE0-1	MW32D-130423	44.5	4/23/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-39D	MW39D-130424	19.4	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	TDW-3	TDW-3-130424	37.0	4/24/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-26	MW26-130425	10.8	4/25/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-36D	MW36D-130425	31.6	4/25/2013	X		X	
2013_SI	Deep Well	Y	MW-36D	MW36D-130425_FILTER	31.6	4/25/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-01-131015	14.0	10/15/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	CMP-1	CMP-01-131015-F	14.0	10/15/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	PZ-1	PZ-01-131015	8.0	10/15/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	PZ-1	PZ-01-131015-F	8.0	10/15/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-37S	MW-37S-131016	10.0	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-37S	MW-37S-131016-F	10.0	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-38S	MW-38S-131016	11.9	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-38S	MW-38S-131016-F	11.9	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-39S	MW-39S-131016	9.0	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-39S	MW-39S-131016-F	9.0	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-40S	MW-40S-131016	7.5	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-40S	MW-40S-131016-F	7.5	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1-131016	6.9	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	OBS-1	OBS-1-131016-F	6.9	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-24	MW-24-131017	10.0	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-24	MW-24-131017-F	10.0	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-33S(b)	MW-33S-131017	17.5	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-33S(b)	MW-33S-131017-F	17.5	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-34S	MW-34S-131017	7.4	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-34S	MW-34S-131017-F	7.4	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-35S	MW-35S-131017	5.4	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-35S	MW-35S-131017-F	5.4	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-36S	MW-36S-131017	15.4	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-36S	MW-36S-131017-F	15.4	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-03	MW-3-131018	6.1	10/18/2013				X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-25	MW-25-131018	10.0	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-25	MW-25-131018-F	10.0	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-32S	MW-32S-131018	23.8	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	MW-32S	MW-32S-131018-F	23.8	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	TSW-2	TSW-2-131018	9.5	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	TSW-2	TSW-2-131018-F	9.5	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	TSW-3	TSW-3-131018	8.7	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Screened Across Water Table	Y	TSW-3	TSW-3-131018-F	8.7	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-03D	MW-3D-131015	56.0	10/15/2013				X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-131015	24.5	10/15/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-1-131015-F	24.5	10/15/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-2-131015	20.0	10/15/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-2-131015-F	20.0	10/15/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-131015	11.0	10/15/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MLS-6	MLS-6-4-131015-F	11.0	10/15/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-36D	MW-36D-131016	31.6	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-36D	MW-36D-131016-F	31.6	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-39D	MW-39D-131016	19.4	10/16/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-39D	MW-39D-131016-F	19.4	10/16/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-23	MW-23-131017	27.0	10/17/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-23	MW-23-131017-F	27.0	10/17/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-22	MW-22-131018	29.0	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-22	MW-22-131018-F	29.0	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-32D/GE0-1	MW-32D-131018	44.5	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	MW-32D/GE0-1	MW-32D-131018-F	44.5	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	TDW-2	TDW-2-131018	37.0	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	TDW-2	TDW-2-131018-F	37.0	10/18/2013	X			
2013_SI_2	Deep Well	Y	TDW-3	TDW-3-131018	37.0	10/18/2013	X		X	X
2013_SI_2	Deep Well	Y	TDW-3	TDW-3-131018-F	37.0	10/18/2013	X			
2014_Play Area	Screened Across Water Table	Y	MW-36S	MW-36S-141215	15.4	12/15/2014	X		X	X
2014_Play Area	Screened Across Water Table	Y	PAI-12	PAI-12GW	15.8	12/12/2014	X			X
2014_Play Area	Deep Well	Y	MW-36D	MW-36D-141215	31.6	12/15/2014	X		X	X
2014_Play Area	Deep Well	Y	PAI-2	PAI-2GW	17.3	12/12/2014	X			X
2014_Play Area	Deep Well	Y	PAI-10	PAI-10GW	21.6	12/11/2014	X		X	X
2014_Play Area	Deep Well	Y	PAI-11B	PAI-11GW	20.6	12/12/2014	X		X	X
2016_Play Area	Screened Across Water Table	Y	PAI-27S	PAI-27-S-160928	12.0	9/28/2016				X
2016_Play Area	Screened Across Water Table	Y	PAI-30S	PAI-30-S-160929	10.0	9/28/2016				X
2016_Play Area	Deep Well	Y	PAI-22D	PAI-22-D-160916	9.0	9/16/2016				X
2016_Play Area	Deep Well	Y	PAI-25D	PAI-25-D-160927	28.0	9/27/2016				X
2016_Play Area	Deep Well	Y	PAI-27D	PAI-27-D-160928	26.0	9/28/2016				X
2016_Play Area	Deep Well	Y	PAI-32D	PAI-32-D-161018	25.5	10/18/2016				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-36S	MW-36S_20201215	15.4	12/15/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-41S	MW-41S_20201215	5.2	12/15/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-42S	MW-42S_20201214	7.7	12/14/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-43S	MW-43S_20201215	6.6	12/15/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-44S	MW-44S_20201214	8.8	12/14/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-45S	MW-45S_20201214	8.7	12/14/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-46S	MW-46S_20201216	8.7	12/16/2020				X
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-47S	MW-47S_20201214	9.9	12/14/2020				X

Survey Name	Screened Across Water Table or Deeper Well	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Mid-Screen Interval (feet btoc)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic
2020_CONF	Screened Across Water Table	Y	MW-51S	MW-51S_20201216	8.6	12/16/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-36D	MW-36D_20201215	31.6	12/15/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-41D	MW-41D_20201215	14.5	12/15/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-45D	MW-45D_20201214	15.2	12/14/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-46D	MW-46D_20201216	14.8	12/16/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-48D	MW-48D_20201216	15.3	12/16/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-49D	MW-49D_20201215	17.3	12/15/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-50D	MW-50D_20201216	17.4	12/16/2020				X
2020_CONF	Deep Well	Y	MW-52D	MW-52D_20201214	14.0	12/14/2020				X

Notes:

Distinction of "screened across water table" vs. "deep well" is dependent on review of current and historical groundwater elevations, screen intervals, geologic unit, neighboring wells and overall seasonal groundwater fluctuation.

Includes historic, temporary and current wells.

Focus is explorations within the AOI. Exceptions include TSW-1 and TDW-1, which help define the western extent of groundwater impacts along the shoreline.

"--" indicates no recorded well log

See text for full acronym list.

Table 5A-4

RI Chemical Data Set - Offshore Groundwater Testing Summary

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Survey Name	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Butyltin	Conven-tionals
RIFSE	Y	NLU58-PW-RIFSE	NLU58-PW-S1	0.65 to 3.25	1/24/2005	X	X	X	X		X	X
RIFSE	Y	NLU63-PW-RIFSE	NLU63-PW-S1	0.47 to 3.37	2/8/2005	X	X	X	X		X	X
RIFSE	Y	NLU64-PW-RIFSE	NLU64-PW-S1	0.53 to 1.72	1/24/2005	X	X	X	X		X	X
RIFSE	Y	NLU69-PW-RIFSE	NLU69-PW-S1	0.3 to 2.1	1/24/2005	X	X	X	X		X	X
RIFSE	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-PW-S1	0 to 1.2	12/19/2004	X	X	X	X	X		X
RIFSE	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-PW-S2	1.2 to 3.4	12/19/2004	X	X	X	X	X		X
RIFSE	Y	NLU72-PW-RIFSE	NLU72-PW-S1	0.49 to 2.29	1/24/2005	X	X	X	X		X	X

Notes:

Focus is explorations within the AOI. NLU58 is on the perimeter of the AOI.

See text for full acronym list.

Table 5A-5

RI Chemical Data Set - Porewater Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Butyltin	Conven-tionals
RIFSE	Y	NLU58-PW-RIFSE	NLU58 PW0010W	0 to 0.33	1/26/2005	X	X	X	X			X
RIFSE	Y	NLU58-PW-RIFSE	NLU58-PW-SS	0 to 0.33	2/9/2005						X	X
RIFSE	Y	NLU63-PW-RIFSE	NLU63 PW0010	0 to 0.33	1/27/2005	X	X	X	X			X
RIFSE	Y	NLU63-PW-RIFSE	NLU63-PW-SS	0 to 0.33	2/10/2005						X	X
RIFSE	Y	NLU63-PW-RIFSE	NLU63-PW-0010	0 to 0.47	1/26/2005	X	X	X	X			
RIFSE	Y	NLU64-PW-RIFSE	NLU64 PW0010	0 to 0.33	1/27/2005	X	X	X	X			X
RIFSE	Y	NLU64-PW-RIFSE	NLU64-PW-SS	0 to 0.33	2/9/2005						X	X
RIFSE	Y	NLU69-PW-RIFSE	NLU69 PW0010	0 to 0.33	1/27/2005	X	X	X	X			X
RIFSE	Y	NLU69-PW-RIFSE	NLU69-PW-SS	0 to 0.33	2/10/2005						X	X
RIFSE	Y	NLU72-PW-RIFSE	NLU72 PW0010	0 to 0.33	1/27/2005	X	X	X	X			X
RIFSE	Y	NLU72-PW-RIFSE	NLU72-PW-SS	0 to 0.33	2/9/2005						X	X
GWSA05	N	NLU13-TX-GWSA05	NLU13-TX-0010-W	0 to 0.33	4/19/2005						X	X
GWSA05	Y	NLU76-TX-GWSA05	NLU76-TX-0010-W	0 to 0.33	4/19/2005						X	X
GWSA05	N	NLU81-TX-GWSA05	NLU81-TX-0010-W	0 to 0.33	4/19/2005						X	X
GWSA05	N	NLU82-TX-GWSA05	NLU82-TX-0010-W	0 to 0.33	4/19/2005						X	X
GWSA05	Y	NLU86-TX-GWSA05	NLU86-TX-0010-W	0 to 0.33	4/21/2005						X	X
GWSA05	Y	NLU87-TX-GWSA05	NLU87-TX-0010-W	0 to 0.33	4/19/2005						X	X

Table 5A-6

RI Chemical Data Set - Sediment Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
EPA-84	Surface	N	84EPA1_SED	EPA-84-84EPA1-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA2_SED	EPA-84-84EPA2-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA3_SED	EPA-84-84EPA3-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA4_SED	EPA-84-84EPA4-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA5_SED	EPA-84-84EPA5-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA6_SED	EPA-84-84EPA6-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA7_SED	EPA-84-84EPA7-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA8_SED	EPA-84-84EPA8-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA9_SED	EPA-84-84EPA9-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA10_SED	EPA-84-84EPA10-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA11_SED	EPA-84-84EPA11-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA12_SED	EPA-84-84EPA12-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA13_SED	EPA-84-84EPA13-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA14_SED	EPA-84-84EPA14-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA15_SED	EPA-84-84EPA15-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA16_SED	EPA-84-84EPA16-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA17_SED	EPA-84-84EPA17-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA18_SED	EPA-84-84EPA18-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA19_SED	EPA-84-84EPA19-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA20_SED	EPA-84-84EPA20-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA21_SED	EPA-84-84EPA21-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA22_SED	EPA-84-84EPA22-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA23_SED	EPA-84-84EPA23-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA24_SED	EPA-84-84EPA24-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA25_SED	EPA-84-84EPA25-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA26_SED	EPA-84-84EPA26-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA27_SED	EPA-84-84EPA27-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA28_SED	EPA-84-84EPA28-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	Y	84EPA29_SED	EPA-84-84EPA29-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
EPA-84	Surface	N	84EPA30_SED	EPA-84-84EPA30-SED	0 to 0.33	3/20/1984	X						
GWPLKUN	Surface	Y	GWP-GWPLKUN	8125	0.23 to 0.33	9/17/1985	X				X		
LUUMON86	Surface	N	513-LUUMON86	8611067	0 to 0.07	11/10/1986	X	X		X	X		
LUUMON86	Surface	N	515-LUUMON86	8611073	0 to 0.07	11/10/1986	X	X		X	X		
LUUMON86	Surface	N	522-LUUMON86	637	0 to 0.07	3/17/1981				X	X		
LUUMON86	Surface	N	523-LUUMON86	8611079	0 to 0.07	11/10/1986	X	X		X	X		
LUUMON86	Surface	N	525-LUUMON86	8611085	0 to 0.07	11/10/1986	X	X		X	X		
LUUMON86	Surface	N	532-LUUMON86	635	0 to 0.07	3/17/1981				X	X		
SLUPLT86	Surface	N	1-50-SLUPLT86	SAMP1-1-50	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	1-150-SLUPLT86	SAMP1-1-150	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	1-300-SLUPLT86	SAMP1-1-300	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	2-50-SLUPLT86	SAMP1-2-50	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	2-150-SLUPLT86	SAMP1-2-150	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	2-300-SLUPLT86	SAMP1-2-300	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	3-50-SLUPLT86	SAMP1-3-50	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	3-150-SLUPLT86	SAMP1-3-150	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	3-300-SLUPLT86	SAMP1-3-300	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	4-50-SLUPLT86	SAMP1-4-50	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	4-150-SLUPLT86	SAMP1-4-150	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	4-300-SLUPLT86	SAMP1-4-300	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	5-50-SLUPLT86	SAMP1-5-50	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	5-150-SLUPLT86	SAMP1-5-150	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SLUPLT86	Surface	N	5-300-SLUPLT86	SAMP1-5-300	0 to 0.33	12/1/1986	X	X	X	X	X		
SCLITE89	Surface	N	MC-1-SCLITE89	SMP1-MC-1	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	MC-2-SCLITE89	SMP1-MC-2	0 to 0.49	5/24/1989	X	X		X	X		
SCLITE89	Surface	N	MC-3-SCLITE89	SMP1-MC-3	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-4-50-SCLITE89	SMP1-SP-4-50	0 to 0.49	5/24/1989	X	X		X	X		
SCLITE89	Surface	N	SP-4-250-SCLITE89	SMP1-SP-4-250	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-4-500-SCLITE89	SMP1-SP-4-500	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-5-50-SCLITE89	SMP1-SP-5-50	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-5-200-SCLITE89	SMP1-SP-5-200	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-5-400-SCLITE89	SMP1-SP-5-400	0 to 0.49	5/24/1989	X	X		X	X		
SCLITE89	Surface	N	SP-6-50-SCLITE89	SMP1-SP-6-50	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
SCLITE89	Surface	N	SP-6-250-SCLITE89	SMP1-SP-6-250	0 to 0.49	5/24/1989	X	X			X		
LKUNION	Surface	N	6-LKUNION	8235	0 to 0.07	6/19/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	7-LKUNION	8236	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	8-LKUNION	8237	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	Y	9-LKUNION	8238	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	10-LKUNION	8239	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	Y	11-LKUNION	8240	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	12-LKUNION	8241	0 to 0.07	6/18/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	13-LKUNION	8242	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	14-LKUNION	8243	0 to 0.07	6/18/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	15-LKUNION	8244	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	16-LKUNION	8245	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	17-LKUNION	8246	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	18-LKUNION	8247	0 to 0.07	6/20/1990	X	X	X	X	X	X	X
LKUNION	Surface	N	19-LKUNION	8248	0 to 0.07	6/19/1990	X	X	X	X	X	X	X
SLUPRK90	Surface	N	S-1-SLUPRK90	9008-209-1	0 to 0.5	8/26/1990	X			X	X		

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
SLUPRK90	Surface	N	SED-2-SLUPRK90	9008-209-2	0 to 0.5	8/26/1990	X			X	X		
SLUPRK90	Subsurface	N	S-1-SLUPRK90	9008-026-3	0 to 2	8/26/1990	X			X	X		
SLUPRK90	Subsurface	N	S-3-SLUPRK90	9008-026-1	0 to 2.5	9/3/1990	X			X	X		
SLUPRK90	Subsurface	N	S-5-SLUPRK90	9008-026-2	0 to 2.5	9/3/1990	X			X	X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1C	0.98 to 1.51	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1D	1.51 to 2	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1E	2 to 2.66	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1F	2.66 to 2.99	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1G	2.99 to 3.28	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1H	3.28 to 3.94	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2D	1.48 to 2	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2E	2 to 2.66	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2F	2.66 to 2.99	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2G	2.99 to 3.28	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2H	3.28 to 3.94	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2I	3.94 to 4.27	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	3-UNIMAR2	2J	4.27 to 4.92	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8E	0.49 to 0.98	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8F	0.98 to 1.48	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8G	1.48 to 1.97	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8H	1.97 to 2.49	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8I	2.49 to 2.95	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8J	2.95 to 3.28	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8K	3.28 to 3.94	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8L	3.94 to 4.27	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Cores	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8M	4.27 to 4.59	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	1-UNIMAR2	1A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	2-UNIMAR2	2B	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	3-UNIMAR2	3A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	4-UNIMAR2	4A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	5-UNIMAR2	5A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	Y	6-UNIMAR2	6A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	Y	7-UNIMAR2	7A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	8-UNIMAR2	8B	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	8-UNIMAR2	8D	0.3 to 0.49	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Grabs	Surface	N	9-UNIMAR2	9A	0 to 0.3	1/29/1991	X	X		X	X	X	
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	1-UNIMAR2	1B	0.3 to 0.98	1/29/1991					X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	2-UNIMAR2	2C	0.3 to 1.48	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	3-UNIMAR2	3B	0.3 to 4.92	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	4-UNIMAR2	4B	0.3 to 4.27	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	5-UNIMAR2	5B	0.3 to 4.92	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	Y	6-UNIMAR2	6B	0.3 to 4.92	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	Y	7-UNIMAR2	7B	0.3 to 4.92	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	8-UNIMAR2	8C	0.3 to 1.97	1/29/1991				X	X		
UNIMAR2-Grabs	Subsurface	N	9-UNIMAR2	9B	0.3 to 2.49	1/29/1991				X	X		
LKUNDRDK	Surface	Y	LUDD-SS1-LKUNDRDK	LUDD-SS1	0 to 0.33	5/19/1992	X	X	X	X	X	X	
LKUNDRDK	Surface	Y	LUDD-SS2-LKUNDRDK	LUDD-SS2	0 to 0.33	5/19/1992	X	X	X	X	X	X	
LKUNDRDK	Surface	Y	LUDD-SS3-LKUNDRDK	LUDD-SS3	0 to 0.33	5/19/1992	X	X	X	X	X	X	
LKUNDRDK	Surface	Y	LUDD-SS4-LKUNDRDK	LUDD-SS4	0 to 0.33	5/19/1992	X	X	X	X	X	X	
SEACOM94	Surface	N	SED1-SEACOM94	SED1	0 to 0.07	3/4/1994	X	X		X	X	X	
SEACOM94	Surface	N	SED2-SEACOM94	SED2	0 to 0.07	3/4/1994	X	X		X	X	X	
SEACOM94	Surface	N	SED3-SEACOM94	SED3	0 to 0.07	3/4/1994	X	X		X	X	X	
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU01-NOAPMC94	110-161	0 to 0.33	6/30/1994	X						X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU01-NOAPMC94	1470	0 to 0.33	6/30/1994				X	X		
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU02-NOAPMC94	110-162	0 to 0.33	6/30/1994	X	X					X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU02-NOAPMC94	1482	0 to 0.33	6/30/1994				X	X		
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU03-NOAPMC94	110-163	0 to 0.33	6/30/1994	X	X					X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU03-NOAPMC94	110-167	0 to 0.33	6/30/1994	X	X					X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU03-NOAPMC94	1489	0 to 0.33	6/30/1994				X	X		
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU05-NOAPMC94	110-165	0 to 0.33	6/30/1994	X	X					X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU05-NOAPMC94	1454	0 to 0.33	6/30/1994				X	X		
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU06-NOAPMC94	110-166	0 to 0.33	6/30/1994	X						X
NOAPMC94	Surface	N	PMCLU06-NOAPMC94	1507	0 to 0.33	6/30/1994				X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	1-EPAGAS95	94482350	0 to 0.33	11/29/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	2-EPAGAS95	94482351	0 to 0.33	11/29/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	3-EPAGAS95	94482352	0 to 0.33	11/29/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	N	4-EPAGAS95	94482353	0 to 0.33	11/29/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	6-EPAGAS95	94482354	0 to 0.33	11/29/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	7-EPAGAS95	94482355	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	N	8-EPAGAS95	94482356	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	9-EPAGAS95	94482357	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	10-EPAGAS95	94482358	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	11-EPAGAS95	94482359	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	12-EPAGAS95	94482360	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	N	13-EPAGAS95	94482361	0 to 0.33	11/30/1994	X		X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	14-EPAGAS95	94482362	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	15-EPAGAS95	94482363	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	N	16-EPAGAS95	94482364	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	17-EPAGAS95	94482365	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	18-EPAGAS95	94482366	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	19-EPAGAS95	94482367	0 to 0.33	11/30/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	20-EPAGAS95	94492351	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	21-EPAGAS95	94492352	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	22-EPAGAS95	94492353	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
EPAGAS95	Surface	Y	23-EPAGAS95	94492354	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	24-EPAGAS95	94492355	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	25-EPAGAS95	94492356	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	26-EPAGAS95	94492357	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	27-EPAGAS95	94492358	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	29-EPAGAS95	94492350	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	5-EPAGAS95	94492359	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	32-EPAGAS95	95042153	0 to 0.33	1/26/1995	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	N	30-EPAGAS95	95042151	0 to 0.33	1/27/1995	X	X	X	X	X		
EPAGAS95	Surface	Y	28-EPAGAS95	94492360	0 to 0.33	12/8/1994	X	X	X	X	X		
EPA-95	Surface	Y	95EPA35	EPA-95-95EPA35	0 to 0.33	1/1/1995	X	X	X	X	X		
EPA-95	Surface	Y	95EPA33	EPA-95-95EPA33	0 to 0.33	1/23/1995	X	X	X	X	X		
LUUMON95	Surface	N	513-LUUMON95	L6586-1	0 to 0.07	7/26/1995	X	X	X	X	X	X	X
LUUMON95	Surface	N	522-LUUMON86	L6586-7	0 to 0.07	7/26/1995	X	X	X	X	X	X	X
LUUMON95	Surface	N	536-LUUMON95	L6586-11	0 to 0.07	7/26/1995	X	X		X	X	X	X
LUUMON95	Surface	N	515-LUUMON86	L6586-3	0 to 0.07	7/27/1995	X	X	X	X	X	X	X
LUUMON95	Surface	Y	527-LUUMON95	L6586-9	0 to 0.07	7/27/1995	X	X	X	X	X	X	X
DUNAT096	Surface	N	SD-1	SD-1	0 to 0.33	1/19/1996	X		X		X		
DUNAT096	Surface	N	SD-2	SD-2	0 to 0.33	1/19/1996	X		X		X		
DUNAT096	Surface	N	SD-3	SD-3	0 to 0.33	1/19/1996	X		X		X		
DUNAT096	Surface	N	SD-4	SD-4	0 to 0.33	1/19/1996	X		X		X		
LUUCS097	Surface	N	515-LUUMON86	L9347-18	0 to 0.07	8/26/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	515-LUUMON86	L12109-18	0 to 0.07	10/30/1997	X	X		X	X		
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L9347-9	0 to 0.07	8/29/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L9496-18	0 to 0.07	9/18/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L10962-18	0 to 0.07	4/28/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12005-1	0 to 0.07	8/15/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12005-2	0 to 0.07	8/15/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12005-3	0 to 0.07	8/15/1997						X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12005-4	0 to 0.07	8/15/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12005-5	0 to 0.07	8/15/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	Y	527-LUUMON95	L12109-9	0 to 0.07	10/30/1997		X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	535-LUUCS097	L9496-6	0 to 0.07	9/17/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	535-LUUCS097	L10962-6	0 to 0.07	4/28/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	A535-LUUCS097	L9347-6	0 to 0.07	8/26/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	A535-LUUCS097	L9496-9	0 to 0.07	9/17/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	A535-LUUCS097	L10962-9	0 to 0.07	4/29/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	A535-LUUCS097	L12109-6	0 to 0.07	10/30/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	B535-LUUCS097	L9496-12	0 to 0.07	9/18/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	B535-LUUCS097	L10962-12	0 to 0.07	4/29/1997	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	C535-LUUCS097	L9496-15	0 to 0.07	9/18/1996	X	X		X	X	X	X
LUUCS097	Surface	N	C535-LUUCS097	L10962-15	0 to 0.07	4/29/1997	X	X		X	X	X	X
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-01-RETEC99	ST-01	0 to 0.33	9/14/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-02-RETEC99	ST-02	0 to 0.33	9/15/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-03-RETEC99	ST-03	0 to 0.33	9/15/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-04-RETEC99	ST-04	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-05-RETEC99	ST-05	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-06-RETEC99	ST-06	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-07-RETEC99	ST-07	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-08-RETEC99	ST-08	0 to 0.33	9/15/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-09-RETEC99	ST-09	0 to 0.33	9/13/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-10-RETEC99	ST-10	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-11-RETEC99	ST-11	0 to 0.33	9/13/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-12-RETEC99	ST-12	0 to 0.33	9/13/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-13-RETEC99	ST-13	0 to 0.33	9/13/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-14-RETEC99	ST-14	0 to 0.33	9/13/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-15-RETEC99	ST-15	0 to 0.33	9/13/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-16-RETEC99	ST-16	0 to 0.33	9/13/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-17-RETEC99	ST-17	0 to 0.33	9/13/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-18-RETEC99	ST-18	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-19-RETEC99	ST-19	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-20-RETEC99	ST-20	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-21-RETEC99	ST-21	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-22-RETEC99	ST-22	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-23-RETEC99	ST-23	0 to 0.33	9/14/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-24-RETEC99	ST-24	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-25-RETEC99	ST-25	0 to 0.33	9/14/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-26-RETEC99	ST-26	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-27-RETEC99	ST-27	0 to 0.33	9/14/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-28-RETEC99	ST-28	0 to 0.33	9/15/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-29-RETEC99	ST-29	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-30-RETEC99	ST-30	0 to 0.33	9/14/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-31-RETEC99	ST-31	0 to 0.33	9/14/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-32-RETEC99	ST-32	0 to 0.33	9/14/1999					X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-34-RETEC99	ST-34	0 to 0.33	9/16/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	N	ST-35-RETEC99	ST-35	0 to 0.33	9/16/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-42-RETEC99	ST-42	0 to 0.33	9/16/1999	X	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Surface	Y	ST-43-RETEC99	ST-43	0 to 0.33	9/16/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-01-RETEC99	CR-01A	0 to 2.6	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-01-RETEC99	CR-01B	2.6 to 6.9	10/6/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-01-RETEC99	CR-01C	6.9 to 8.3	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-02-RETEC99	CR-02A	0 to 2.8	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-02-RETEC99	CR-02B	2.8 to 5.6	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-03-RETEC99	CR-03A	0 to 2.8	10/2/1999	X	X		X	X		

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-04-RETEC99	CR-04A	0 to 5.5	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-04-RETEC99	CR-04B	5.5 to 9	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-05-RETEC99	CR-05A	0 to 6	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-06-RETEC99	CR-06A	0 to 6	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-06-RETEC99	CR-06B	6 to 9	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-07-RETEC99	CR-07A	0 to 4	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-08-RETEC99	CR-08A	0 to 3.9	10/2/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-08-RETEC99	CR-08B	3.9 to 7.9	10/2/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-08-RETEC99	CR-8A	0 to 3.9	10/2/1999			X				
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-09-RETEC99	CR-09A	0 to 2.5	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-09-RETEC99	CR-09B	2.5 to 7	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-10-RETEC99	CR-10A	0 to 3	10/6/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-10-RETEC99	CR-10B	3 to 6	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-11-RETEC99	CR-11A	0 to 3.8	10/2/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-11-RETEC99	CR-11B	3.8 to 8	10/2/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-12-RETEC99	CR-12A	0 to 3.2	10/5/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-13-RETEC99	CR-13A	0 to 3	10/4/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-13-RETEC99	CR-13B	3 to 6.1	10/4/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-13-RETEC99	CR-13C (108)	6.1 to 9.1	10/4/1999	X	X	X				
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-14-RETEC99	CR-14A	0 to 3	10/2/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-14-RETEC99	CR-14B	3 to 6	10/2/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-15-RETEC99	CR-15A	0 to 5	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-16-RETEC99	CR-16A	0 to 2.7	10/4/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-17-RETEC99	CR-17A	0 to 2.7	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-17-RETEC99	CR-17B	2.7 to 7.5	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-18-RETEC99	CR-18A	0 to 4.7	10/4/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-18-RETEC99	CR-18B	4.7 to 8	10/4/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-19-RETEC99	CR-19A	0 to 4.7	10/7/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-19-RETEC99	CR-19B	4.7 to 10.9	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-19-RETEC99	CR-19C	10.9 to 12.9	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-20-RETEC99	CR-20A	0 to 2	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-20-RETEC99	CR-20B	2 to 7.5	10/7/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-21-RETEC99	CR-21A	0 to 2.7	10/6/1999	X	X	X	X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-21-RETEC99	CR-21B	2.7 to 5.9	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC99-Cores	Subsurface	Y	CR-21-RETEC99	CR-21C	5.9 to 9.8	10/6/1999	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 1012	.328 to0.393	11/19/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 1214	.39 to0.46	11/19/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 2628	.85 to0.92	11/19/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 2830	.92 to0.98	11/19/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 3638	1.18 to 1.25	11/19/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109-US-RETEC02	NLU-109 3840	1.25 to 1.31	11/19/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU112-US-RETEC02	NLU-112-SS-2030	0.66 to 1	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU116-US-RETEC02	NLU-116-SS-1020	0.33 to 0.66	11/11/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU116-US-RETEC02	NLU-116-SS-2030	0.66 to 1	11/11/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 0608	.197 to0.262	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 0810	.262 to0.238	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 2628	.853 to0.919	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 2830	.919 to0.984	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 4648	1.5 to 1.57	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117 4850	1.57 to 1.64	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-US-RETEC02	NLU-117-US-9.6	10.3 to 10.4	11/15/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119R2-US-RETEC02	NLU-119R2-US-0.5	1.2 to 1.5	11/21/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 0406	1.31 to 1.97	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 0608	.197 to0.262	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 1416	.459 to0.525	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 1618	.525 to0.591	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 2224	.722 to0.787	11/20/2002					X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119-US-RETEC02	NLU-119 2426	.787 to0.853	11/20/2002	X	X			X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU121-RETEC02	NLU-121-SS-2030	0.66 to 1	11/13/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU122-RETEC02	NLU-122-SS-2030	0.66 to 1	11/13/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU124-RETEC02	NLU-124-SS-2030	0.66 to 1	11/13/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU133-RETEC02	NLU-133-SS-1020	0.33 to 0.66	11/14/2002	X	X					
LUUCSO00	Surface	Y	527-LUUMON95	L17656-18	0 to 0.07	4/11/2000	X	X		X	X	X	X
LUUCSO00	Surface	N	535-LUUCSO00	L17656-6	0 to 0.07	4/10/2000	X	X		X	X	X	X
LUUCSO00	Surface	N	A535-LUUCSO00	L17656-9	0 to 0.07	4/11/2000	X	X		X	X	X	X
LUUCSO00	Surface	N	B535-LUUCSO00	L17656-12	0 to 0.07	4/10/2000	X	X		X	X	X	X
LUUCSO00	Surface	N	C535-LUUCSO00	L17656-15	0 to 0.07	4/13/2000	X	X		X	X	X	X
KC_LKUN01	Surface	N	565	L21645-5	0 to 0.33	7/30/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	566	L21645-6	0 to 0.33	7/30/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	567	L21645-7	0 to 0.33	7/30/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	570	L21645-9	0 to 0.33	7/30/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	564	L21645-4	0 to 0.33	7/31/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	568	L21689-1	0 to 0.33	8/14/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	569	L21689-4	0 to 0.33	8/14/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	Y	572	L21689-6	0 to 0.33	8/14/2001	X	X		X	X	X	
KC_LKUN01	Surface	N	575	L21689-5	0 to 0.33	8/14/2001	X	X		X	X	X	
TAMU02	Surface	Y	LU-1-TAMU02	LU 1	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-2-TAMU02	LU 2	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-3-TAMU02	LU 3	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-4-TAMU02	LU 4	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-5-TAMU02	LU 5	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-6-TAMU02	LU 6	0 to 0.33	3/14/2002	X	X					
TAMU02	Surface	Y	LU-7-TAMU02	LU-7	0 to 0.33	3/13/2002	X	X					
TAMU02	Surface	N	LU-8-TAMU02	LU-8	0 to 0.33	3/13/2002	X	X					

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
TAMU02	Surface	N	LU-9-TAMU02	LU-9	0 to 0.33	3/13/2002	X	X					
TAMU02	Surface	N	LU-10-TAMU02	LU-10	0 to 0.33	3/13/2002	X	X					
TAMU02	Surface	N	LU-11-TAMU02	LU-11	0 to 0.33	3/13/2002	X	X					
RETEC02-Cores	Surface	N	NLU125D-US-RETEC02	NLU-125D-US-0010	0 to 0.47	11/19/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Cores	Surface	Y	NLU117-TX-GWSA05	NLU-117D-US-0010	0 to 0.35	11/20/2002	X	X	X	X	X	X	
RETEC02-Cores	Surface	Y	NLU119D-US-RETEC02	NLU-119D-US-0010	0 to 0.45	11/20/2002	X	X	X	X	X	X	
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU16-US-RETEC02	NLU16-US-S1	0.4 to 1.8	10/17/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU16-US-RETEC02	NLU16-US-S2	1.8 to 3.2	10/17/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU16-US-RETEC02	NLU16-US-S3	3.2 to 5	10/17/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU08-US-RETEC02	NLU08-US-S1B	0.6 to 2.15	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU08-US-RETEC02	NLU08-US-S2	2.15 to 3	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU08-US-RETEC02	NLU08-US-S3	3 to 4.3	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU11-US-RETEC02	NLU11-US-S5A	12.6 to 14.7	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU11-US-RETEC02	NLU11-US-S5B	14.7 to 17	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU12-US-RETEC02	NLU12-US-S1	0 to 1.1	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU12-US-RETEC02	NLU12-US-S2	1.1 to 2.55	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU12-US-RETEC02	NLU12-US-S3A	2.55 to 3.4	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S10	10 to 11	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S11	11 to 12	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S5	5 to 6	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S6	6 to 7	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S7	7 to 8	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S8	8 to 9	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU18-GE-RETEC02	NLU18-GE-S9	9 to 10	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU19-GE-RETEC02	NLU19-GE-S5	4.88 to 6.1	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU19-GE-RETEC02	NLU19-GE-S6	6.1 to 7.32	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU19-GE-RETEC02	NLU19-GE-S7	7.32 to 8.54	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU19-GE-RETEC02	NLU19-GE-S8	8.54 to 9.76	10/18/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU03-US-RETEC02	NLU03-US-S1B	1.85 to 4.8	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU03-US-RETEC02	NLU03-US-S2	4.8 to 6.75	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU03-US-RETEC02	NLU03-US-S3	6.75 to 8.7	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU04-US-RETEC02	NLU04-US-S1B	1.8 to 3.4	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU04-US-RETEC02	NLU04-US-S2	3.4 to 4.7	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU04-US-RETEC02	NLU04-US-S3	4.7 to 7.15	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU10-US-RETEC02	NLU10-US-S1B	0.85 to 2.1	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU10-US-RETEC02	NLU10-US-S2	2.1 to 2.9	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU10-US-RETEC02	NLU10-US-S3	2.9 to 5.4	10/19/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU06-US-RETEC02	NLU06-US-S1	1.9 to 4	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU06-US-RETEC02	NLU06-US-S2	4 to 5.45	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU06-US-RETEC02	NLU06-US-S3	5.45 to 6.7	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU06-US-RETEC02	NLU06-US-S4	6.7 to 9	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU07-US-RETEC02	NLU07-US-S1b	1.75 to 3.75	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU07-US-RETEC02	NLU07-US-S2	3.75 to 4.8	10/21/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU14-US-RETEC02	NLU14-US-S1	0 to 0.95	10/22/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU14-US-RETEC02	NLU14-US-S2	0.95 to 2	10/22/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU109D-US-RETEC02	NLU-109D-US-0.8-1.7	2.6 to 5.5	11/19/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	N	NLU125D-US-RETEC02	NLU-125D-US-1020	0.47 to 0.94	11/19/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Cores	Subsurface	N	NLU125D-US-RETEC02	NLU-125D-US-2030	0.94 to 1.4	11/19/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Cores	Subsurface	N	NLU125D-US-RETEC02	NLU-125D-US-3040	1.4 to 1.87	11/19/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-TX-GWSA05	NLU-117D-US-5.8-6.3	6.17 to 6.7	11/20/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU117-TX-GWSA05	NLU-117D-US-8.5-9.0	9.04 to 9.58	11/20/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119D-US-RETEC02	NLU-119D-US-2030	0.89 to 1.32	11/20/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119D-US-RETEC02	NLU-119D-US-4050	1.77 to 2.21	11/20/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119R3-US-RETEC02	NLU-119R-3-US-1.6	8.3 to 8.6	11/21/2002	X	X	X				
RETEC02-Cores	Subsurface	Y	NLU119R3-US-RETEC02	NLU-119R-3-US-3.2	9.7 to 10	11/21/2002	X	X	X				
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU01-SS-RETEC02	NLU01-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU06-SS-RETEC02	NLU06-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU07-SS-RETEC02	NLU07-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU13-SS-RETEC02	NLU13-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU14-SS-RETEC02	NLU14-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU15-SS-RETEC02	NLU15-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU17-SS-RETEC02	NLU17-SS-0010	0 to 0.33	10/14/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU02-SS-RETEC02	NLU02-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU04-SS-RETEC02	NLU04-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU05-SS-RETEC02	NLU05-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU08-SS-RETEC02	NLU08-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU10-SS-RETEC02	NLU10-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU12-SS-RETEC02	NLU12-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU16-SS-RETEC02	NLU16-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU21-SS-RETEC02	NLU21-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU22-SS-RETEC02	NLU22-SS-0010	0 to 0.33	10/15/2002	X	X		X	X		
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU101B-RETEC02	NLU-101B-SS-0010	0 to 0.33	11/11/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU107-RETEC02	NLU-107-SS-0010	0 to 0.33	11/11/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU116-US-RETEC02	NLU-116-SS-0010	0 to 0.33	11/11/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU129-RETEC02	NLU-129-SS-0010	0 to 0.33	11/11/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU104-RETEC02	NLU-104-SS-0010	0 to 0.33	11/12/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU105-RETEC02	NLU-105-SS-0010	0 to 0.33	11/12/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU106-RETEC02	NLU-106-SS-0010	0 to 0.33	11/12/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU127-RETEC02	NLU-127-SS-0010	0 to 0.33	11/12/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU130-RETEC02	NLU-130-SS-0010	0 to 0.33	11/12/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU114-US-RETEC02	NLU-114-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU120-RETEC02	NLU-120-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU121-RETEC02	NLU-121-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU122-RETEC02	NLU-122-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X		X	X	X	

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU123-RETEC02	NLU-123-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X			X		
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU124-RETEC02	NLU-124-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU126-RETEC02	NLU-126-SS-0010	0 to 0.33	11/13/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU102-RETEC02	NLU-102-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	N	NLU103-RETEC02	NLU-103-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X		X	X	X	
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU112-US-RETEC02	NLU-112-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU131-RETEC02	NLU-131-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU133-RETEC02	NLU-133-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU134-RETEC02	NLU-134-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU135-RETEC02	NLU-135-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RETEC02-Grabs	Surface	Y	NLU136-RETEC02	NLU-136-SS-0010	0 to 0.33	11/14/2002	X	X					
RIFSE	Surface	Y	NLU40-SS-RIFSE	NLU40-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU41-SS-RIFSE	NLU41-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU42-SS-RIFSE	NLU42-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU43-SS-RIFSE	NLU43-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU44-SS-RIFSE	NLU44-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU45-SS-RIFSE	NLU45-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU46-SS-RIFSE	NLU46-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU47-SS-RIFSE	NLU47-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU48-SS-RIFSE	NLU48-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU49-SS-RIFSE	NLU49-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU50-SS-RIFSE	NLU50-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU51-SS-RIFSE	NLU51-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU52-SS-RIFSE	NLU52-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU53-SS-RIFSE	NLU53-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU54-SS-RIFSE	NLU54-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU55-SS-RIFSE	NLU55-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU56-SS-RIFSE	NLU56-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU57-SS-RIFSE	NLU57-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	N	NLU58-SS-RIFSE	NLU58-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU59-SS-RIFSE	NLU59-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU60-SS-RIFSE	NLU60-SS-0010	0 to 0.33	1/26/2005	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU61-SS-RIFSE	NLU61-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU62-SS-RIFSE	NLU62-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU63-SS-RIFSE	NLU63-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU64-SS-RIFSE	NLU64-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU65-SS-RIFSE	NLU65-SS-0010	0 to 0.33	12/11/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU66-SS-RIFSE	NLU66-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU67-SS-RIFSE	NLU67-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU68-SS-RIFSE	NLU68-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU69-SS-RIFSE	NLU69-SS-0010	0 to 0.33	12/8/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU70-SS-RIFSE	NLU70-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU71-SS-RIFSE	NLU71-SS-0010	0 to 0.33	12/10/2004	X	X	X	X	X	X	X
RIFSE	Surface	Y	NLU72-SS-RIFSE	NLU72-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU73-SS-RIFSE	NLU73-SS-0010	0 to 0.33	12/9/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU74-SS-RIFSE	NLU74-SS-0010	0 to 0.33	12/11/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU75-SS-RIFSE	NLU75-SS-0010	0 to 0.33	12/7/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU76-SS-RIFSE	NLU76-SS-0010	0 to 0.33	1/18/2005	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	N	NLU77-SS-RIFSE	NLU77-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	Y	NLU78-SS-RIFSE	NLU78-SS-0010	0 to 0.33	12/6/2004	X	X	X	X			
RIFSE	Surface	N	NLU81-DC-RIFSE	NLU81-SS-0010	0 to 0.33	2/3/2005	X	X	X	X			
NLU04	Surface	Y	NLU401-GE-RIFSE	NLU401-GE 13-DM	0 to 0.34	1/11/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU402-GE-RIFSE	NLU402-GE 20-21.5	20 to 21.5	1/11/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU402-GE-RIFSE	NLU402-GE 6.5-8	6.5 to 8	1/10/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU405-GE-RIFSE	NLU405-GE 5-5.5	5 to 5.5	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU405-GE-RIFSE	NLU405-GE 9.8-11	9.8 to 11	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU405-GE-RIFSE	NLU405-Mud 16.5	16.5 to 16.5	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU408-GE-RIFSE	NLU408-GE-6.0-7.5	6 to 7.5	1/12/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU410-GE-RIFSE	NLU410-GE-19.5-20	19.5 to 20	1/14/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU410-GE-RIFSE	NLU410-GE-5.5-6.0	5.5 to 6	1/14/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU410-GE-RIFSE	NLU410-GE-mud-16.0	16 to 16	1/14/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU412-GE-RIFSE	NLU412-GE 3-3.3	3 to 3.3	1/13/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU418-GE-RIFSE	NLU418-GE 5-6.5	5 to 6.5	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU418-GE-RIFSE	NLU418GE11.8-12.5	11.8 to 12.5	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S1	0 to 3.6	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S2	3.6 to 6.1	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S3	6.1 to 8.1	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S4	8.1 to 10.2	12/14/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S5	10.2 to 12.4	12/14/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU41-US-RIFSE	NLU41-US-S6	12.4 to 15.9	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU43-US-RIFSE	NLU43-US-S1	0 to 0.9	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU43-US-RIFSE	NLU43-US-S2	0.9 to 1.8	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU43-US-RIFSE	NLU43-US-S3	1.8 to 10.6	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU43-US-RIFSE	NLU43-US-S4	10.6 to 16.3	12/15/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU45-US-RIFSE	NLU45-US-S1	0 to 1.2	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU45-US-RIFSE	NLU45-US-S2	1.2 to 2.5	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU45-US-RIFSE	NLU45-US-S3	2.5 to 11.9	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU45-US-RIFSE	NLU45-US-S4	11.9 to 16.4	12/15/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU47-US-RIFSE	NLU47-US-S1	0 to 1.9	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU47-US-RIFSE	NLU47-US-S2	1.9 to 17.1	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU47-US-RIFSE	NLU47-US-S3	17.1 to 20	12/18/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU48-US-RIFSE	NLU48-US-S1	0 to 1.1	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU48-US-RIFSE	NLU48-US-S2	1.1 to 6.6	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU48-US-RIFSE	NLU48-US-S3	6.6 to 8.7	12/16/2004	X	X	X	X			

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
NLU04	Subsurface	Y	NLU48-US-RIFSE	NLU48-US-S4	8.7 to 9.1	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU49-US-RIFSE	NLU49-US-S1A	1.3 to 2.8	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU49-US-RIFSE	NLU49-US-S1B	2.8 to 4.2	12/14/2004	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU49-US-RIFSE	NLU49-US-S2	4.2 to 7.5	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU49-US-RIFSE	NLU49-US-S3	7.5 to 10.1	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU51-US-RIFSE	NLU51-US-S1/S2	0.4 to 2.2	12/20/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU51-US-RIFSE	NLU51-US-S3	2.2 to 3.9	12/20/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S1	0 to 1.7	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S2	1.7 to 4.3	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S3	4.3 to 9.2	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S4	9.2 to 12.6	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S5	12.6 to 14.1	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU52-US-RIFSE	NLU52-US-S6	14.1 to 15.8	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU55-US-RIFSE	NLU55-US-S1	0 to 2.6	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU55-US-RIFSE	NLU55-US-S2	2.6 to 6.2	12/16/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU55-US-RIFSE	NLU55-US-S3	6.2 to 9.5	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU55-US-RIFSE	NLU55-US-S4	9.5 to 10.1	12/16/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU57-US-RIFSE	NLU57-US-S1	0 to 2.3	12/16/2004	X	X	X	X	X		
NLU04	Subsurface	Y	NLU57-US-RIFSE	NLU57-US-S2	2.3 to 5.5	12/16/2004	X	X	X	X	X		
NLU04	Subsurface	Y	NLU57-US-RIFSE	NLU57-US-S3	5.5 to 8.1	12/16/2004	X	X	X	X	X		
NLU04	Subsurface	Y	NLU57-US-RIFSE	NLU57-US-S4	8.1 to 11.6	12/16/2004	X	X	X	X	X		
NLU04	Subsurface	N	NLU58-US-RIFSE	NLU58-US-S1	0 to 2.4	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	N	NLU58-US-RIFSE	NLU58-US-S2	2.4 to 3.7	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	N	NLU58-US-RIFSE	NLU58-US-S3	3.7 to 5.4	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	N	NLU58-US-RIFSE	NLU58-US-S4	5.4 to 6.5	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU59-US-RIFSE	NLU59-US-S1/S2	0.5 to 2.9	12/18/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU59-US-RIFSE	NLU59-US-S3	2.9 to 6	12/18/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU60-US-RIFSE	NLU60-US-10-18	0.83 to 1.5	3/7/2005	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU60-US-RIFSE	NLU60-US-36-48	3 to 4	3/7/2005	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU62-US-RIFSE	NLU62-US-S1	0 to 1.2	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU62-US-RIFSE	NLU62-US-S2	1.2 to 4.2	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU62-US-RIFSE	NLU62-US-S3	4.2 to 5	12/16/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU63-US-RIFSE	NLU63-US-S1	0 to 2	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU63-US-RIFSE	NLU63-US-S2	2 to 3.4	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU63-US-RIFSE	NLU63-US-S3	3.4 to 5.5	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU64-US-RIFSE	NLU64-US-S1	0 to 3.3	12/17/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU64-US-RIFSE	NLU64-US-S2	3.3 to 4.3	12/17/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU64-US-RIFSE	NLU64-US-S3	4.3 to 6.7	12/17/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU65-US-RIFSE	NLU65-US-S1	0 to 0.8	12/20/2004	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU65-US-RIFSE	NLU65-US-S2	0.8 to 3.6	12/20/2004	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU65-US-RIFSE	NLU65-US-S3	3.6 to 4.4	12/20/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU66-US-RIFSE	NLU66-US-S1	0 to 1.5	12/17/2004	X	X	X	X	X	X	X
NLU04	Subsurface	Y	NLU67-DC-RIFSE	NLU67-DC-S1	0.83 to 2.5	1/20/2005	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU68-US-RIFSE	NLU68-US-S1	0 to 1.1	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU68-US-RIFSE	NLU68-US-S2	1.1 to 4.4	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU68-US-RIFSE	NLU68-US-S3	4.4 to 7	12/20/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU69-US-RIFSE	NLU69-US-S1	0 to 1.2	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU69-US-RIFSE	NLU69-US-S2	1.2 to 4.2	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU69-US-RIFSE	NLU69-US-S3	4.2 to 5.5	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU69-US-RIFSE	NLU69-US-S4	5.5 to 7.3	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU69-US-RIFSE	NLU69-US-S5	7.3 to 11.3	12/15/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-US-S1	0 to 1.2	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-US-S2	1.2 to 3.4	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-US-S3	3.4 to 7.9	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU70-US-RIFSE	NLU70-US-S4	7.9 to 9.2	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU72-US-RIFSE	NLU72-US-S1/S2	0 to 2.4	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU72-US-RIFSE	NLU72-US-S3	2.4 to 3.3	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU73-US-RIFSE	NLU73-US-S1	0 to 1.8	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU73-US-RIFSE	NLU73-US-S2	1.8 to 4	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU73-US-RIFSE	NLU73-US-S3	4 to 7.2	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU74-US-RIFSE	NLU74-US-S1	0 to 1.8	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU74-US-RIFSE	NLU74-US-S2	1.8 to 4	12/17/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU74-US-RIFSE	NLU74-US-S3	4 to 7.2	12/17/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU75-US-RIFSE	NLU75-US-S1	0 to 4.6	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU75-US-RIFSE	NLU75-US-S2	4.6 to 6.9	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU75-US-RIFSE	NLU75-US-S3	6.9 to 9.7	12/14/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU75-US-RIFSE	NLU75-US-S4	9.7 to 15.1	12/14/2004			X				
NLU04	Subsurface	Y	NLU75-US-RIFSE	NLU75-US-S5	15.1 to 16.3	12/14/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU76-SS-RIFSE	NLU76-DC-0010	0 to 0.58	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU76-SS-RIFSE	NLU76-DC-S1	0.58 to 2.59	1/19/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU78-US-RIFSE	NLU78-US-S1A	0.3 to 0.9	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU78-US-RIFSE	NLU78-US-S1B	0.9 to 5.7	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU78-US-RIFSE	NLU78-US-S2	5.7 to 8	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU78-US-RIFSE	NLU78-US-S3	8 to 9.4	12/18/2004	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	N	NLU79-GE-RIFSE	NLU79-GE 0.5-2.0	0.5 to 2	1/10/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	N	NLU79-GE-RIFSE	NLU79-GE 19.5-20.3	19.5 to 20.3	1/10/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	N	NLU79-GE-RIFSE	NLU79-GE 5.5-7.0	5.5 to 7	1/10/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU80-GE-RIFSE	NLU80-GE-22-23	22 to 23	1/18/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU80-GE-RIFSE	NLU80-GE-3.6-5.0	3.6 to 5	1/18/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	Y	NLU80-GE-RIFSE	NLU80-GE-mud-17.5	17.5 to 17.5	1/18/2005	X	X		X			
NLU04	Subsurface	N	NLU81-DC-RIFSE	NLU81-DC-S1	0.42 to 2.42	2/4/2005	X	X	X	X			
NLU04	Subsurface	N	NLU81-DC-RIFSE	NLU81-DC-S2	2.53 to 3.9	2/4/2005	X	X	X	X			
GWSA05	Surface	Y	NLU117D-US-RETEC02	NLUD117-TX0010	0 to 0.33	4/28/2005	X	X					
GWSA05	Surface	Y	NLU117-TX-GWSA05	NLU117TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
GWSA05	Surface	Y	NLU41-TX-GWSA05	NLU41-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU51-TX-GWSA05	NLU51TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU55-TX-GWSA05	NLU55-TX0010	0 to 0.33	4/15/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU64-TX-GWSA05	NLU64TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU66-TX-GWSA05	NLU66TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU69-TX-GWSA05	NLU69TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU73-TX-GWSA05	NLU73TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	N	NLU76-TX-GWSA05	NLU76-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	N	NLU81-TX-GWSA05	NLU81-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	N	NLU82-TX-GWSA05	NLU82-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU83-TX-GWSA05	NLU83-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU84-TX-GWSA05	NLU84TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU85-TX-GWSA05	NLU85-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU86-TX-GWSA05	NLU86TX0010	0 to 0.33	4/14/2005	X	X		X	X	X	X
GWSA05	Surface	Y	NLU87-TX-GWSA05	NLU87-TX-0010	0 to 0.33	4/13/2005	X	X		X	X	X	X
NLUBio05	Surface	Y	NLUEPA19-TX-GWSA05	NLUEPA19TX	0 to 0.33	4/14/2005						X	X
NLUBio05	Surface	Y	NLUEPA5-TX-GWSA05	NLUEPA5TX	0 to 0.33	4/14/2005						X	X
NLUBio05	Surface	Y	NLU117-TX-GWSA05	NLUD117TX	0 to 0.33	4/28/2005	X	X					
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG01	GWS-SG01	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG02	GWS-SG02	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG03	GWS-SG03	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG04	GWS-SG04	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG05	GWS-SG05	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG06	GWS-SG06	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG07	GWS-SG07	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG07	GWS-SG17	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG08	GWS-SG08	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG09	GWS-SG09	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG10	GWS-SG10	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG11	GWS-SG11	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG12	GWS-SG12	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG13	GWS-SG13	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG14	GWS-SG14	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG15	GWS-SG15	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Surface	Y	GWS-SG16	GWS-SG16	0 to 0.33	5/23/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC01	GWS-EC01-0025	2.3 to 3.9	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC01	GWS-EC01-0090	8.9 to 10.9	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC01	GWS-EC01-0172	17.2 to 20.1	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC02	GWS-EC02-0025	2.4 to 5.4	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC02	GWS-EC02-0100	9.9 to 12	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC02	GWS-EC02-0175	17.6 to 19.9	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0015	1.6 to 4.9	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0055	5.5 to 7.2	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0078	7.9 to 9.7	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0110	10.9 to 12.5	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0137	13.7 to 15.5	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC03	GWS-EC03-0173	17.4 to 20.3	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC04	GWS-EC04-0023	2.3 to 5.7	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC06	GWS-EC06-0023	2.3 to 3.9	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC06	GWS-EC06-0038	3.8 to 4.9	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC06	GWS-EC06-0056	5.7 to 6.7	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC07	GWS-EC07-0013	1.3 to 2.6	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC07	GWS-EC07-0034	3.3 to 4.6	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC07	GWS-EC07-0046	4.6 to 5.7	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC07	GWS-EC07-0056	5.7 to 7	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0006	1.2 to 2.5	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0028	3.6 to 5.2	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0048	5.7 to 7.2	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0068	7.6 to 9.2	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0100	9.8 to 11.8	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC08	GWS-EC08-0129	13.6 to 15.6	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09	GWS-EC09-0008	1.1 to 5	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09	GWS-EC09-0092	9.2 to 10.7	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09	GWS-EC09-0176	17.7 to 20.3	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09DUP	GWS-EC24-0008	0.9 to 5	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09DUP	GWS-EC24-0092	9.1 to 10.6	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC09DUP	GWS-EC24-0176	17.5 to 20.3	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC10	GWS-EC10-0025	1.3 to 4.4	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC10	GWS-EC10-0090	9 to 10.4	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC10	GWS-EC10-0180	18 to 20.3	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11	GWS-EC11-0019	1.8 to 3.8	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11	GWS-EC11-0048	4.8 to 6.2	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11	GWS-EC11-0067	6.8 to 8.8	5/16/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11DUP	GWS-EC23-0019	2 to 3.8	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11DUP	GWS-EC23-0048	4.8 to 6	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC11DUP	GWS-EC23-0067	6.7 to 7.8	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC12	GWS-EC12-0008	1.5 to 3.4	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC12	GWS-EC12-0043	4.7 to 6.4	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC12	GWS-EC12-0064	6.9 to 8.2	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC12	GWS-EC12-0084	8.7 to 10.2	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC12	GWS-EC12-0108	11.5 to 15.5	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC13	GWS-EC13-0002	0.2 to 2.2	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC13	GWS-EC13-0050	5.5 to 7.1	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC13	GWS-EC13-0090	9.1 to 10.6	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	

Survey Name	Surface or Subsurface	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Depth (feet bml)	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	BTEX	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Chlor-danes
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC13	GWS-EC13-0124	12.5 to 15.3	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC14	GWS-EC14-0008	0.72 to 2.6	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC14	GWS-EC14-0042	4.1 to 5.8	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC14	GWS-EC14-0068	6.9 to 8.6	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC14	GWS-EC14-0112	11.2 to 15.8	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0007	0.7 to 4.8	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0050	5.2 to 6.7	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0076	7.8 to 9.5	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0106	10.7 to 12.4	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0135	13.6 to 15.5	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC15	GWS-EC15-0173	17.3 to 19.6	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC16	GWS-EC16-0010	1.2 to 4.5	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC16	GWS-EC16-0066	6.7 to 8.1	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC16	GWS-EC16-0173	17.3 to 20	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC17	GWS-EC17-0009	0.9 to 3	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC17	GWS-EC17-0055	5.3 to 7.3	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC17	GWS-EC17-0125	12.6 to 14.4	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC17	GWS-EC17-0178	17.8 to 20.1	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC18	GWS-EC18-0022	2.1 to 5	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC18	GWS-EC18-0068	6.8 to 8.6	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC18	GWS-EC18-0127	12.7 to 14.7	5/20/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC19	GWS-EC19-0010	1.1 to 4.1	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC19	GWS-EC19-0080	8 to 9.7	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC19	GWS-EC19-0160	15.9 to 17.7	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC20	GWS-EC20-0018	1.9 to 4.1	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC20	GWS-EC20-0058	5.8 to 7.4	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC20	GWS-EC20-0128	12.2 to 13.9	5/19/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC21	GWS-EC21-0006	1.5 to 3.7	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC21	GWS-EC21-0050	8.8 to 10.6	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC21	GWS-EC21-0177	17.6 to 20.3	5/18/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0015	1.6 to 4.4	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0055	5.5 to 7	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0078	7.9 to 8.4	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0105	10.5 to 12.2	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0135	13.4 to 15.4	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
FSnider_05	Subsurface	Y	GWS-EC22	GWS-EC22-0162	16.1 to 19.8	5/17/2005	X	X	X	X	X	X	
KC_2008ww	Surface	N	570	L46506-32	0 to 0.33	9/16/2008	X	X		X	X	X	X
NLSY09	Subsurface	N	NS01-NLSY	NS01-GC-10	0 to 1	4/13/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS02-NLSY	NS02-GC-10	0 to 1	4/13/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS02-NLSY	NS02-GC-20	1 to 2	4/13/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS03-NLSY	NS03-GC-10	0 to 1	4/13/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS04-NLSY	NS04-GC-10	0 to 1	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS04-NLSY	NS04-GC-20	1 to 2	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS05-NLSY	NS05-GC-10	0 to 1	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS05-NLSY	NS05-GC-20	1 to 2	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS06-NLSY	NS06-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS06-NLSY	NS06-GC-20	1 to 2	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS07-NLSY	NS07-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS07-NLSY	NS07-GC-30	2 to 3	4/14/2009	X	X		X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS08-NLSY	NS08-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS09-NLSY	NS09-GC-10	0 to 1	4/20/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS10-NLSY	NS10-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS11-NLSY	NS11-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS12-NLSY	NS12-GC-10	0 to 1	4/14/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS12-NLSY	NS12-GC-20	1 to 2	4/14/2009	X	X		X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS13-NLSY	NS13-GC-10	0 to 1	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS13-NLSY	NS13-GC-20	1 to 2	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	N	NS14-NLSY	NS14-GC-10	0 to 1	4/15/2009	X	X		X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS16-NLSY	NS16-GC-10	0 to 1	4/15/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS17-NLSY	NS17-GC-10	0 to 1	4/16/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS18-NLSY	NS18-GC-10	0 to 1	4/16/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS19-NLSY	NS19-GC-10	0 to 1	4/16/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS19-NLSY	NS19-GC-20	1 to 2	4/16/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS20-NLSY	NS20-GC-10	0 to 1	4/16/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS23-NLSY	NS23-GC-10	0 to 1	4/17/2009				X	X		
NLSY09	Subsurface	Y	NS24-NLSY	NS24-GC-10	0 to 1	4/17/2009				X	X		

Notes:

Surface sediment samples are 0 to 0.5 feet bml. The end depth is used to determine if a sample is surface or subsurface.

Chlordanes are pesticides.

See text for full acronym list.

Table 5A-7

RI Chemical Data Set - NAPL and Tar Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Tar or NAPL	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Date	PAHs	Alkylated PAHs	Other SVOCs	BTEX	Other VOCs	TPH
EPA-84	Tar	Y	84EPA600	EPA-84-84EPA600	4/2/1984	X					
EPA-84	Tar	Y	84EPA700	EPA-84-84EPA700	4/2/1984	X					
Param-98	Tar	Y	TP-10	TS-2 PIT 10	10/15/1997	X			X		
Param-98	Tar	Y	TP-10	TS-3 PIT 10	10/15/1997	X			X		
Param-98	Tar	Y	TP-6	TS-1 PIT 6	2/1/1998	X			X		
RETEC99-GRABS	Tar	Y	FP-01	FP-01	9/16/1999	X		X	X		
RETEC99-GRABS	Tar	Y	FP-03	FP-03	9/16/1999	X		X	X		
RETEC-Product	NAPL	Y	MLS-4	MLS-4-1-980217	2/17/1998	X		X	X	X	
RETEC-Product	NAPL	Y	DW-4	DW-4 PRODUCT	6/3/1998	X		X	X	X	
RETEC-Product	NAPL	Y	MW-05	MW-5 PRODUCT	6/3/1998	X		X	X	X	
RETEC-Product	Tar	Y	SS-1	SS-1-1202	12/6/2002	X		X			
RETEC-Product	Tar	Y	GWP Tank	GWP TANK (T192)	2/2/2000[a]	X		X			
RETEC-Product	Tar	Y	GWP Tank	GWP TANK (T192)	1/14/2003[a]		X				
RETEC-Product	NAPL	Y	MW-09	MW-9 20'	1/16/2003	X		X			
FSNIDER-Product	NAPL	Y	DW-4	GWP07DW401	1/11/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	NAPL	Y	DW-4	GWP07DW402	1/11/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	NAPL	Y	MW-09	GWP07MW09	1/11/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 1	GWP07T01	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 1	GWP07T02	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 1	GWP07T03	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 1	GWP07T04	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 2	GWP07T05	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 2	GWP07T06	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 2	GWP07T07	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 2	GWP07T10	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 3	GWP07T08	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 3	GWP07T09	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 4	GWP07T11	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 5	GWP07T12	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 5	GWP07T13	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Station 6	GWP07T14	11/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Structure 1	GWP07S01	12/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Structure 1	GWP07S02	12/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Structure 2	GWP07S03	12/1/2007	X		X			X
FSNIDER-Product	Tar	Y	Structure 3	GWP07S04	12/1/2007	X		X			X
FloydSniderMW9_2007	NAPL	Y	MW-09	MW-9_NAPL	10/3/2007	X		X	X	X	X
2013_SI	NAPL	Y	DW-5	DW05-130415-DNAPL	4/15/2013	X	X	X	X	X	
2013_SI	NAPL	Y	DW-7	DW07-130415-DNAPL	4/15/2013	X	X	X	X	X	
2013_SI	NAPL	Y	MW-09	MW09-130415-DNAPL	4/15/2013	X	X	X	X	X	
2013_SI	NAPL	Y	MW-09	MW09-130415-LNAPL	4/15/2013	X	X	X	X	X	
2013_SI	NAPL	Y	MW-18	MW18-130415-DNAPL	4/15/2013	X	X	X	X	X	
2013_SI	NAPL	Y	PZ-3	PZ03-130417-DNAPL	4/17/2013	X	X	X	X	X	

Notes:

[a] Date represents lab analysis date; sample was collected in 1998 and subsequently analyzed by two different labs on different dates.

TP-6, TP-10, SS-1-1202, GWP Tank (T192) are included in the RI chemical data set but these locations are not used to identify Tar areas (see Figures 5-26A and 5-26B) because the medium has been removed as part of interim actions.

See text for full acronym list.

Table 5A-8

RI Chemical Data Set - Catch Basin Solids Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Within the AOI (Y/N)	Location ID	Sample ID	Sample Date	PAHs	Other SVOCs	Arsenic	Other Metals	Total PCBs	Conven-tionals	Grain Size
Phase I Stormwater Source Control Investigation	N	SL-02	02-ROW-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	N	SL-03	03-ROW-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	N	SL-05	05-ROW-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	Y	SL-09	09-ONSITE-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	Y	SL-10	10-ONSITE-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	Y	SL-11	11-ONSITE-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	Y	SL-12	12-ONSITE-CB-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
Phase I Stormwater Source Control Investigation	N	SL-13	13-ROW-MH-091908	9/19/2008	X	X	X	X	X	X	X
NE Corner 2009	Y	SL-14	SL14-101409	10/14/2009	X	X	X	X	X		
P3 Storm Drain December 2010	Y	HP-CB-01	HP-CB-01	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	HP-CB-02	HP-CB-02	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	HP-CB-03	HP-CB-03	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	PA-CB-01	PA-CB-01	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	PA-CB-02	PA-CB-02	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	PA-CB-03	PA-CB-03	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	PA-CB-04	PA-CB-04	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	PA-CB-05	PA-CB-05	6/23/2010	X	X	X	X	X	X	X
P3 Storm Drain December 2010	Y	SL-06	SL6-BASE	6/23/2010	X	X					
SPU_CatchB	Y	HP-CB-123	HP-CB-123-012115	1/21/2015	X	X	X	X	X	X	X
Gas Works Park 2018	Y	SL-14	AMB-0011217-SL-14	1/12/2017	X	X	X	X	X	X	X
Gas Works Park 2018	Y	SL-7	AMB-0011217-SL-7	1/12/2017	X	X	X	X	X	X	X
Gas Works Park 2018	Y	SL-8	AMB-0011217-SL-8	1/12/2017	X	X	X	X	X	X	X
Gas Works Park 2018	Y	SL-06_1	CB6_1-122817	12/28/2017	X	X	X	X	X	X	X
Gas Works Park 2018	Y	SL-06_2	CB6_2-122817	12/28/2017	X	X	X	X	X	X	X

Notes:

Focus is explorations within the AOI.

See text for full acronym list.

Table 5A-9

RI Biological Data Set - Bioassay Testing Summary

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Survey Name	Within the AOI (Y/N)	Sample ID	Sample Date	*Daphnia magna*	*Hyalella azteca* 10-day acute	*Hyalella azteca* 14-day acute	*Hyalella azteca* [a] 28-day chronic		*Chironomus tentans* 10-day acute		*Chironomus tentans* 20-day chronic		Microtox® luminescence	
				Mortality	Mortality	Mortality	Growth	Mortality	Growth	Mortality	Growth	Mortality	5 min	15 in
GWPLKUN	Y	GWP	9/17/1985		X									
LKUNION	N	8	6/20/1990	X	X									
LKUNION	Y	9	6/20/1990	X	X									
LKUNION	Y	11	6/20/1990	X	X									
LKUNION	N	15	6/20/1990	X	X									
LKUNION	N	18	6/20/1990	X	X									
LKUNION	N	19	6/19/1990	X	X									
UNIMAR2	N	1	1/29/1991			X								
UNIMAR2	N	2	1/29/1991			X								
UNIMAR2	N	3	1/29/1991			X								
UNIMAR2	N	4	1/29/1991			X								
UNIMAR2	N	5	1/29/1991			X								
UNIMAR2	Y	6	1/29/1991			X								
UNIMAR2	Y	7	1/29/1991			X								
UNIMAR2	N	8	1/29/1991			X								
LKUNDRDK	N	LUDD-SS1	5/19/1992		X									
LKUNDRDK	N	LUDD-SS2	5/19/1992		X									
LKUNDRDK	N	LUDD-SS3	5/19/1992		X									
LKUNDRDK	N	LUDD-SS4	5/19/1992		X									
SEACOM94	N	SED1	3/4/1994		X									X
SEACOM94	N	SED2	3/4/1994		X									X
SEACOM94	N	SED3	3/4/1994		X									X
LUUCSO00	Y	527	4/11/2000		X				X	X				X
LUUCSO00	N	535	4/10/2000		X				X	X				X
LUUCSO00	N	A535	4/11/2000		X				X	X				X
LUUCSO00	N	B535	4/10/2000		X				X	X				X
LUUCSO00	N	C535	4/13/2000		X				X	X				X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-1	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-2	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-3	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-4	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-5	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-6	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-7	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	N	LU-8	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	N	LU-9	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	N	LU-10	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	Y	LU-11	3/14/2002											
TAMU02 (RETEC Splits)	N	Ref-1	3/14/2002		X					X			X	X
TAMU02 (RETEC Splits)	N	Ref-2	3/14/2002											
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-1	7/16/2002				X	X			Not valid due to low survival	QA parameters not met	X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-2	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-3	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-4	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-5	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-6	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-7	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	N	LU-8	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	N	LU-9	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	N	LU-10	7/16/2002				X	X					X	X
TAMU02 (Reanalysis)	Y	LU-11	7/16/2002				X	X						
TAMU02 (Reanalysis)	N	Ref-1	7/16/2002											
TAMU02 (Reanalysis)	N	Ref-2	7/16/2002				X	X			X	X	X	X
RETEC02-Grabs	N	NLU01-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	N	NLU02-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU04-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU05-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU06-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU08-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU10-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU12-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	N	NLU13-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU14-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	N	NLU15-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU16-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	Y	NLU17-SS-0010	10/14/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	N	NLU21-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
RETEC02-Grabs	N	NLU22-SS-0010	10/15/2002		X					X		X		
NLUBio05	Y	NLU13 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU41 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU51 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU55 TX-0010	4/15/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLUD55 TX-0010	4/28/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU64 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU66 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU69 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU73 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	N	NLU76 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	N	NLU81 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU82 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU83 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU84 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU85 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU86 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU87 TX-0010	4/13/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLU117 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLUD117 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X

Survey Name	Within the AOI (Y/N)	Sample ID	Sample Date	*Daphnia magna*	*Hyalella azteca* 10-day acute	*Hyalella azteca* 14-day acute	*Hyalella azteca* [a] 28-day chronic		*Chironomus tentans* 10-day acute		*Chironomus tentans* 20-day chronic		Microtox® luminescence	
				Mortality	Mortality	Mortality	Growth	Mortality	Growth	Mortality	Growth	Mortality	5 min	15 in
NLUBio05	Y	NLUEPA19 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	Y	NLUEPA5 TX-0010	4/14/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	N	NLUREF1 TX-0010	4/15/2005		X						X	X	X	X
NLUBio05	N	NLUREF2 TX-0010	4/15/2005		X						X	X	X	X

Notes:

Historical bioassay stations and results queried from Ecology's SEDQUAL Database (July 8, 2004).

Stations not listed (because not from Lake Union) include: GWPLKUN (CML), LKUNION (20,21,22), LUUCS000 (544, 0611A) and UNIMAR2 (9).

Results from LU-2 not included in evaluation; sampling location did not match sediment characteristics such that location was uncertain.

Focus is explorations within the AOI. Exceptions include a few samples outside the perimeter of the AOI.

Daphnia magna and Microtox® data summary is shown for completeness but data are not used for toxicity evaluation.

a. Hyalella chronic bioassay from TAMU July 2002 resampling

Table 5A-10

RI Chemical and Current Conditions Data Set – Additions and Changes [1]

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Area	Data Year	Sample Location (Task Code)	Rationale
Sediment	1984	84EPA1 to 84EPA30 (EPA-84)	AOI document and SCSD excluded these because of "questionable PAH data quality"; these samples were added back in because after corrected data were located. However, for mapping purposes, EPA-84 shoreline sediment samples 84EPA31, 84EPA32 and 84EPA33 were excluded because the EPA (1995) report did not provide dry-weight corrections for these samples, nor was the percent solids information reported to allow an independent correction.
Upland	1984	84EPA600 to 84EPA700 (EPA-84)	Document evaluation indicate matrix is tar, not soil as reported in the Upland RI.
Sediment	1984, 1995	84EPA31, 84EPA32, 84EPA33, 95EPA32, 95EPA33, and 95EPA35 (EPA-84/EPA-95)	These were previously considered soil samples - these are right along the shoreline. These are considered sediment samples because they were collected as part of EPA sediment investigation, and/or they are below OHWM. However, for mapping purposes, EPA-84 shoreline sediment samples 84EPA31, 84EPA32 and 84EPA33 were excluded because the EPA (1995) report did not provide dry-weight corrections for these samples, nor was the percent solids information reported to allow an independent correction.
Sediment	1985	GWPLKUN (GWPLKUN)	These were not used in SCSD Lake Union data set because of "incomplete set of PAHs." The sample associated with the GWPS was added because it has almost all of the PAHs available to calculate the total. The sum is qualified per the data rules described in Appendix 5A.
Sediment	1997	515, 527, 535, A535, B535, C535 (LUUCS097)	These were not used in SCSD Lake Union data set because of "incomplete suite of PAHs and quality of PAH data questionable." These samples were added so that the sediment data set was not restricted to just samples with complete PAH sets. The sums are qualified according to our data rules.
Upland	1998	B-1 through B-16, B-18 and B-23	Groundwater grabs from temporary wells were not used to depict current or historical conditions.
Upland	1998	B-1, B-9, B-16 through B-34.	Soil samples from the air sparging/soil vapor extraction area prior to remediation were not used to depict conditions at the Site
Upland	1998	TP-6, TP-10, SS-1-12-2, and GWP Tank T192 (PARAM-98)	These explorations are mapped in exploration location figures and Appendix 5C NAPL Evaluation figures. However they are not included in the RI dataset as the tar was excavated as part of interim actions.
Sediment	1999	FP-01, FP-03, CR-13C, CR-8A (RETEC02-Grabs/RETEC02-Cores)	These represent previously unreported forensics data that became available during due diligence exchange. FP-01 and FP-03 are tar matrix. CR-13 and CR-8 were previously reported but these specific sample results for these intervals were not reported.
Sediment	2002	NLU-109, NLU-112, NLU-116, NLU-117, NLU-119, NLU-119R2, NLU-121, NLU-122, NLU-124, NLU-133 (RETEC02-Grabs/RETEC02-Cores)	COC results were incorporated into the project database and used for mapping the nature and extent of contamination.
Sediment	2009	NS01 to NS20, NS23, NS24 (NLSY09)	New data that became available after 2007 were added; only locations NS16 through NS20, NS23 and NS24 were used for mapping the nature and extent of contamintion, the other samples were not used for mapping due to interim dredging action at shipyard in 2013/2014.
Upland	1998, 2002-2003	DW-4, GWP Tank, MLS-4-1, MW-05, MW-09, SS-1 (RETEC Product)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	1999	PHPBO, PHPEW, PHPHAE, PHPHAS, PHPHAW, PHPSW, PHPWW (HarborPatrol_UST_1997)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2005	GWP-TP1 to GWP-TP6 (Corvus 2005)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2006	P-10 (SAIC_2007)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2007	TDW-3 (BattelleFeb07), DW-4, MW-09, Station 1 to Station 6, Structure 1 to Structure 3 (FSNIDER-Product)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2009 - 2010	HP-CB-01 to HP-CB-03, HP-OWS, PA-CB-01 to PA-CB-07, SL-06, SL-06.1, SL-06.2, WW19-01 to WW19-06 (P3 Storm Drain December 2010)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2010	MW-26 to MW-31 (HydroInvest 2010)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2011	KH-1 to KH-7 (ECYKiteHill 2011)	Not incorporated into Upland RI.
Upland	2011	HP_B-1, SINK_01 (HarborPatrol 2011)	New data that became available after Upland RI was included.
Upland	2012	GWP-PA-01 to GWP-PA-04 (AMEC2012_Playbarn)	New data that became available after Upland RI was included.
Upland	2013	GEI-1 to GEI-15, MW-32D/GEO-1, GEO-2, GEO-3, MW-32S to MW-40S, MW-36D, MW-39D, CMP-1, DW-5 to DW-7, MLS-1, MLS-2, MLS-4, MLS-5, MLS-6, MLS-7, MW-03, MW-03D, MW-13, MW-14, MW-15, MW-17,MW-18, MW-19, MW-22 to MW-31, OBS-1 to OBS-3, PZ-1, PZ-3, PZ-5, PZ-6, PZ-8, PZ-9, PZ-10, RW-1, TDW-1 to TDW-3, TSW-1 to TSW-3 (2013_SI)	New data that became available after Upland RI was included.
Upland	2013	CMP-1, MLS-6, MW-03, MW-03D, MW-22 to MW-25, MW-32S to MW-40S, MW-32D/GEO-1, MW-36D, MW-39D, OBS-1, PZ-1, TDW-2, TDW-3, TSW-2, TSW-3 (2013_SI_2)	New data that became available after Upland RI was included.

Area	Data Year	Sample Location (Task Code)	Rationale
Upland	2014	PAI-1 to PAI-12, PAI-2B, PAI-3B, PAI-6B, PAI-11B, MW-36S and MW-36D (2014_Play Area)	New soil sample data that became available after Upland RI were included (PAI-1 through PAI-13). Only groundwater from three temporary well locations (PAI-10, PAI-11 and PAI-12) was included to fill vertical data gaps in current groundwater conditions. Groundwater from other locations were excluded because conditions have changed due to the 2017-2018 interim action or more current data are available to represent current conditions (i.e., MW-36S and MW-36D).
Upland	2015	HP-CB-123	New data that became available after Upland RI was included.
Upland	2016	PAI-13 to PAI-33, PAI-21B, PAI-26S, PAI-27S, PAI-28S, PAI-30S, PAI-22D, PAI-25D, PAI-26D, PAI-27D, PAI-32D, and existing wells MW-36S and MW-36D (2016_Play Area)	New soil sample data that became available after Upland RI was included (PAI-13 through PAI-33). Only groundwater from six temporary well locations (PAI-22D, PAI-25D, PAI-27S, PAI-27D, PAI-30S and PAI32D) was included to fill boundary data gaps in current groundwater conditions. Groundwater from other locations were excluded because conditions have changed due to the 2017-2018 interim action or more current data are available to represent current conditions (i.e., existing wells MW-36S and MW-36D).
Upland	2017	SL-7. SL-8, SL-14, SL-06_1, SL-06_2 (Gas Works Park 2018)	New data that became available after Upland RI was included.
Upland	2020	MW-41S to MW-47S, MW-51S, MW-41D, MW-45D, MW-46D, MW-48D, MW-49D, MW-50D, MW-52D and existing wells MW-36S and MW-36D (2020_CONF)	New data that became available as part of the interim action was included. Samples from these wells are used to represent current conditions. Samples collected in December 2020.

Notes:

[1] Sediment chemistry samples listed are those added since 2012 SCSD (AECOM et al. 2012). Upland chemistry samples listed are those added since 2012 Draft Upland RI (Hart Crowser, 2012).

APPENDIX 5B
Chemistry Data Tables

Table of Contents

APPENDIX 5B. CHEMISTRY DATA TABLES.....5B-1

LIST OF TABLES

Table 5B-1. Master List of Data Qualifers

ATTACHMENTS

Attachment 5B-1. RI Current Conditions Data
- Table 5B-1.1. Remedial Investigation Current Conditions Data Set – Soil
- Table 5B-1.2. Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Upland Groundwater
- Table 5B-1.3. Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Offshore Groundwater
- Table 5B-1.4. Remedial Investigation Current Conditions Data Set – Porewater
- Table 5B-1.5. Remedial Investigation Current Conditions Data Set – Sediment
- Table 5B-1.6. Remedial Investigation Current Conditions Data Set – Catch Basin

Attachment 5B-2. GWPS COC Sediment Data Screening Tables
- Table 5B-2.1. SMS Benthic Chemical Criteria Screening Results
- Table 5B-2.2. Direct Contact (Net Fishing) Surface Sediment Screening Results
- Table 5B-2.3. Direct Contact (Beach Play/Wading) Surface Sediment Screening Results
- Table 5B-2.4. Biaccumulation Surface Sediment Screening Results

Attachment 5B-3. RI Chemical Data
- Table 5B-3.1. Remedial Investigation Chemical Data Set – Soil
- Table 5B-3.2. Remedial Investigation Chemical Data Set – Upland Groundwater
- Table 5B-3.3. Remedial Investigation Chemical Data Set - Offshore Groundwater and Porewater
- Table 5B-3.4. Remedial Investigation Chemical Data Set – Porewater
- Table 5B-3.5. Remedial Investigation Chemical Data Set – Sediment
- Table 5B-3.6. Remedial Investigation Chemical Data Set - Catch Basin
- Table 5B-3.7. Remedial Investigation Chemical Data Set - NAPL/Tar

APPENDIX 5B
CHEMISTRY DATA TABLES

This appendix provides data tables for the remedial investigation (RI) current conditions and RI chemical data sets and includes Table 5B-1 and three attachments. Table 5B-1 is a list of qualifiers included in Attachments 5B-1 through 5B-3. Descriptions are provided for standard data qualifiers.

Attachment 5B-1 (RI Current Conditions Data) includes the soil, upland groundwater, offshore groundwater, porewater, sediment, and catch basin solids data that represent current conditions within the area of investigation (AOI). These data are used in the RI to evaluate the nature and extent of contamination. Section 1.4.2 of Appendix 5A (Data Management) describes data that are included in or excluded from the RI current conditions data set. The RI current conditions data set is a subset of the RI chemical data set included in Attachment 5B-3.

Attachment 5B-2 (GWPS COC Sediment Data Screening Tables) includes data tables for the benthic, direct contact net fishing, direct contact beach play, and bioaccumulation pathways. Chemical concentrations of benthic, direct contact, and bioaccumulative Gas Works Park Site (GWPS) chemicals of concern (COCs) in surface sediment (top 10 centimeters) were compared to sediment cleanup objective (SCO) and cleanup screening level (CSL) criteria for each pathway.

Attachment 5B-3 (RI Chemical Data) includes soil, upland groundwater, offshore groundwater, porewater, sediment, catch basin solids, and nonaqueous phase liquid (NAPL)/tar data relevant to the GWPS and of acceptable quality from historical and more recent sampling events. Section 1.4.1 of Appendix 5A (Data Management) describe data that are included in or excluded from the RI chemical data set.

Table 5B-1

Master List of Data Qualifers

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Qualifiers	Qualifier Descriptions
#	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L17656-18; shown on sediment maps as location "527").
B	Analyte found in associated blank.
BM	Analyte is detected in the blank as well as test sample; estimated concentration when analyte found and confirmed by analyst but with low spectral match.
D	Analyte identified in an analysis at a secondary dilution factor.
E	Analyte concentration exceeds the calibration range of GC/MS instrument.
EG	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
EL	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
G	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
GB	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
GX	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
H	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
J	Estimated result. The associated numerical value is the approximate concentration of the analyte in the sample.
J-	Estimated result, may be biased low.
JB	Estimated concentration when value is less than calculated reporting limit; analyte is detected in the blank as well as test sample.
JN	The analysis indicates the presence of an analyte that has been tentatively identified and the associated numerical value represents an approximate concentration.
JT	Value was calculated from at least one positive result. At least one constituent was qualified by validation.
M	Estimated concentration when analyte found and confirmed by analyst but with low spectral match.
MJ	Estimated concentration when analyte found and confirmed by analyst but with low spectral match and an estimated concentration when value is less than calculated reporting limit.
NR	No value to report
R	The data are unusable. The sample results are rejected due to serious deficiencies in meeting QC criteria. The analyte may or may not be present in the sample.
T	Value was calculated from at least one positive result.
TA and UA	Calculated value; "A" designates that data are available all constitents (used for Total PAHs, LPAH, HPAH, and Total PCBs).
TB and UB	Calculated value; "B" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
TC and UC	Calculated value; "C" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
TD and UD	Calculated value; "D" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
U	Analyte was not detected at a concentration greater than the reported sample quantitation limit.
UA	Calculated value; "A" designates that data are available all constitents (used for Total PAHs, LPAH, HPAH, and Total PCBs).
UB	Calculated value; "B" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
UC	Calculated value; "C" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
UD	Calculated value; "D" designates the number of constituents used to calculate the sum - it is analytical method-specific (see Appendix 5A for details).
UG	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
UJ	The analyte was analyzed for, but was not detected. The reported quantitation limit is approximate and may be inaccurate or imprecise.
UL	Non-standard qualifier added by previous investigator. Data Accepted for use. Applies to one sample within the AOI (Sample ID L21689-6; shown on sediment maps as location "572").
UT	Value was calculated from non-detect results for all constituents.
UX	Analyte not detected and recovery less than 10%
X	The identification of target analyte not confirmed by GC/MS analysis
Y	Analyte not detected at elevated detection limit.

ATTACHMENT 5B-1
RI Current Conditions Data

Table 5B-1.1

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Soil

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
HarborPatrol_2011	CA-1	9/14/11	Y	Y	0 to 10		**0.129**	**T**	**0.817**	**TB**	**1.16**	**TB**	**0.017**	**0.084**	**0.1**	**0.097**	**0.029**
HarborPatrol_2011	CA-2	9/14/11	Y	Y	10 to 20		0.0057	UT	**0.019**	**TB**	**0.146**	**TB**	**0.01**	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U
HarborPatrol_2011	CA-3	9/14/11	Y	Y	20 to 30		**0.014**	**T**	**0.068**	**TB**	**0.275**	**TB**	**0.031**	**0.01**	**0.011**	**0.011**	0.008 U
HarborPatrol_2011	CA-4	9/14/11	Y	Y	30 to 41.5		0.0053	UT	0.008	UB	**0.042**	**TB**	**0.008**	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U
HarborPatrol_2011	CA-5	9/14/11	Y	Y	0 to 0.5		**0.0293**	**T**	**0.436**	**TB**	**0.486**	**TB**	0.007 U	**0.009**	**0.021**	**0.022**	0.007 U
EPA-84	EPA-84-84EPA100	4/2/84	Y	Y	1 to 1.33		**60.4**	**T**	**477**	**TA**	**611**	**TB**	**14**	**42**	**44**	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA200	4/2/84	Y	Y	1 to 1.33		**90.8**	**T**	**690**	**TA**	**865**	**TB**	**27**	**39**	**63**	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA300	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		**23.7**	**T**	**145**	**TA**	**222**	**TB**	**25**	**9.9**	**19**	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA400	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		**10.4**	**T**	**89.2**	**TA**	**94.8**	**TB**	**1.4**	**3.6**	**6.9**	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA500	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		–		**3.54**	**TB**	**3.92**	**TC**	**0.2**	**0.39**	**0.75**	**–**	**–**
EPA-84	EPA-84-EPA1_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.44**	**T**	**15.7**	**TA**	**18.5**	**TB**	**0.315**	**2.467**	1.798 U	1.798 U	1.798 U
EPA-84	EPA-84-EPA1_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**4.08**	**T**	**30.2**	**TA**	**32.8**	**TB**	**0.6**	**1.8**	**2.7**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA10_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.629**	**T**	**1.24**	**TA**	**2.08**	**TB**	**0.504**	**0.092**	0.952 U	0.952 U	0.952 U
EPA-84	EPA-84-EPA10_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**0.85**	**T**	**9.73**	**TB**	**11.8**	**TB**	**0.98**	**0.2**	**0.2**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA11_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.18**	**T**	**11.8**	**TA**	**18.9**	**TB**	**1.273**	**1.045**	**0.915**	**0.614**	0.159 U
EPA-84	EPA-84-EPA11_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**5.51**	**T**	**43.8**	**TA**	**48.6**	**TB**	**1.1**	**3**	**3.6**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA12_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.762**	**T**	**7.13**	**TA**	**10.4**	**TB**	**0.738**	**0.436**	**0.562**	**0.603**	0.899 U
EPA-84	EPA-84-EPA12_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**7.56**	**T**	**60.3**	**TA**	**68.3**	**TB**	**0.68**	**3.3**	**5**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA13_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**5.75**	**T**	**41.9**	**TA**	**69.2**	**TB**	**4.412**	**9.188**	**3.9**	1.159 U	**4.907**
EPA-84	EPA-84-EPA13_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**121**	**T**	**748**	**TA**	**860**	**TB**	**7.1**	**37**	**100**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA14_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		0.015	UT	**0.072**	**TA**	**0.072**	**TB**	0.002 U	0.003 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
EPA-84	EPA-84-EPA14_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**49.1**	**T**	**344**	**TA**	**362**	**TB**	**3.3**	**15**	**37**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA15_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		0.0305	UT	**0.088**	**TA**	**0.263**	**TB**	**0.156**	0.01 U	0.046 U	0.046 U	0.046 U
EPA-84	EPA-84-EPA15_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**116**	**T**	**940**	**TA**	**958**	**TB**	**5.4**	**22**	**60**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA16_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		**68.8**	**T**	**196**	**TA**	**214**	**TB**	**3.12**	**16.209**	**62.951**	**11.774**	**26.137**
EPA-84	EPA-84-EPA16_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**1.16**	**T**	**7.05**	**TA**	**7.81**	**TB**	**0.13**	**0.42**	**0.88**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA17_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		0.0144	UT	**0.015**	**TA**	**0.015**	**TB**	0.011 U	0.011 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U
EPA-84	EPA-84-EPA17_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**22.6**	**T**	**140**	**TA**	**150**	**TB**	**2.1**	**5.6**	**17**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA18_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.0364**	**T**	**0.52**	**TA**	**0.825**	**TB**	**0.129**	**0.07**	0.044 U	0.044 U	0.044 U
EPA-84	EPA-84-EPA18_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**37.5**	**T**	**399**	**TA**	**416**	**TB**	**5.3**	**9.8**	**23**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA19_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.17**	**T**	**1.39**	**TA**	**1.59**	**TB**	**0.057**	**0.172**	**0.127**	**0.186**	0.048 U
EPA-84	EPA-84-EPA19_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**250**	**T**	**1600**	**TA**	**1740**	**TB**	**22**	**42**	**190**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA2_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.0571**	**T**	**1.29**	**TA**	**2.08**	**TB**	**0.233**	**0.1**	0.071 U	0.071 U	0.071 U
EPA-84	EPA-84-EPA2_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**25.5**	**T**	**175**	**TA**	**219**	**TB**	**2.5**	**18**	**16**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA20_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**0.0306**	**T**	**0.239**	**TA**	**0.379**	**TB**	**0.021**	**0.023**	0.042 U	**0.029**	0.042 U
EPA-84	EPA-84-EPA20_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**24.1**	**T**	**150**	**TA**	**230**	**TB**	**28**	**9**	**20**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA21_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.0313**	**T**	**0.151**	**TA**	**0.23**	**TB**	**0.007**	**0.013**	0.046 U	0.046 U	0.046 U
EPA-84	EPA-84-EPA21_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**182**	**T**	**1570**	**TA**	**2430**	**TA**	**100**	**61**	**150**	–	**25**
EPA-84	EPA-84-EPA22_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**0.0371**	**T**	**0.377**	**TA**	**0.67**	**TB**	**0.044**	**0.045**	0.047 U	**0.041**	0.047 U
EPA-84	EPA-84-EPA22_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**56.3**	**T**	**319**	**TA**	**436**	**TA**	**33**	**17**	**46**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA23_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**73**	**T**	**262**	**TA**	**272**	**TB**	**1.847**	**17.897**	**61.436**	**8.667**	**46.872**
EPA-84	EPA-84-EPA23_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**38.9**	**T**	**250**	**TA**	**272**	**TB**	**4.6**	**3.7**	**30**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA24_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**19**	**T**	**75.3**	**TA**	**78.8**	**TB**	**0.659**	**6.098**	**16.927**	**3.195**	**9.463**
EPA-84	EPA-84-EPA24_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**14**	**T**	**95**	**TA**	**117**	**TB**	**6.4**	**5.2**	**10**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA3_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.87**	**T**	**20.1**	**TA**	**20.5**	**TB**	0.952 U	**1.517**	1.905 U	**5.561**	1.905 U
EPA-84	EPA-84-EPA3_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**7.19**	**T**	**59.6**	**TA**	**66.9**	**TB**	**0.86**	**4.7**	**5.1**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA4_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.35**	**T**	**15**	**TA**	**27.9**	**TB**	**4.698**	**1.302**	1.86 U	1.86 U	1.86 U
EPA-84	EPA-84-EPA4_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**157**	**T**	**877**	**TA**	**1090**	**TB**	**22**	**44**	**130**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA5_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**5.92**	**T**	**31.1**	**TA**	**37.5**	**TB**	**1.179**	**3.561**	**5.04**	**2.841**	1.818 U
EPA-84	EPA-84-EPA5_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**53.6**	**T**	**284**	**TA**	**301**	**TB**	**3.7**	**9.7**	**43**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA6_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**2.5**	**T**	**63**	**TA**	**70.9**	**TB**	**2.229**	**9.348**	**1.267**	0.909 U	0.909 U
EPA-84	EPA-84-EPA6_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**21.2**	**T**	**108**	**TA**	**115**	**TB**	**2**	**5.6**	**17**	–	–

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)	High Molecular Weight PAH	Total PAH	Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EPA-84	EPA-84-EPA7_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.0319 T**	**0.262 TA**	**0.32 TB**	**0.007**	**0.018**	0.046 U	**0.023**	0.046 U
EPA-84	EPA-84-EPA7_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**249 T**	**1750 TA**	**1850 TB**	**29**	**51**	**180**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA8_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**2.28 T**	**23.9 TA**	**55.6 TB**	**19.402**	**1.793**	**1.761**	**1.333**	1.839 U
EPA-84	EPA-84-EPA8_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**54.9 T**	**414 TA**	**489 TB**	**18**	**25**	**36**	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA9_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.7 T**	**20.8 TA**	**607 TB**	**4.312**	**1.61**	**1.234**	**0.779**	2.078 U
EPA-84	EPA-84-EPA9_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**18.8 T**	**118 TA**	**130 TB**	**2.3**	**4.4**	**15**	–	–
2013_SI	GEI-10-2-3	3/29/13	Y	Y	3 to 4		**631 T**	**6270 TA**	**6770 TB**	68 U	**250**	**520**	**280**	**100**
2013_SI	GEI-10-6.5-7.5	3/29/13	Y	Y	7.5 to 8.5		**0.0905 T**	**0.867 TA**	**1.2 TB**	**0.065**	**0.04**	**0.075**	**0.037**	**0.015**
2013_SI	GEI-11-16.0-17.0	3/29/13	Y	Y	17 to 18		**0.303 T**	**5.07 TA**	**11.5 TB**	**0.86**	**0.45**	**0.22**	**0.1**	**0.068**
2013_SI	GEI-1-12.0-12.5	4/1/13	Y	N	12 to 12.5		**0.237 T**	**1.44 TA**	**2.09 TB**	**0.21**	**0.12**	**0.18**	**0.13**	**0.062**
2013_SI	GEI-11-21.5-22.5	3/29/13	Y	Y	22.5 to 23.5		**272 T**	**2380 TA**	**4250 TB**	**620**	**140**	**220**	**110**	**50**
2013_SI	GEI-11-26.0-26.5	3/29/13	Y	Y	27 to 27.5		**3.56 T**	**29.2 TA**	**39.7 TB**	**0.62**	**3.2**	**2.8**	**1.2**	**0.87**
2013_SI	GEI-1-16.5-17.0	4/1/13	Y	N	16.5 to 17		**31.4 T**	**364 TA**	**1350 TB**	**98**	**46**	**23**	**10**	**6.1**
2013_SI	GEI-12-11.0-15.0	3/29/13	Y	Y	12 to 16		**17.4 T**	**138 TA**	**417 TB**	**140**	**11**	**14**	**7.1**	**3.3**
2013_SI	GEI-12-15.0-17.0	3/29/13	Y	Y	16 to 18		**136 T**	**1110 TA**	**2250 TB**	**280**	**83**	**110**	**53**	**28**
2013_SI	GEI-12-25.0-26.0	3/29/13	Y	Y	26 to 27		**432 T**	**3690 TA**	**9230 TB**	**790**	**400**	**340**	**140**	**96**
2013_SI	GEI-1-23.0-24.0	4/1/13	Y	N	23 to 24		**0.017 T**	**0.165 TA**	**0.549 TB**	**0.041**	**0.02**	**0.013**	**0.006**	**0.003 J**
2013_SI	GEI-12-5.0-7.0	3/29/13	Y	Y	6 to 8		**91.6 T**	**781 TA**	**3150 TB**	**1700**	**69**	**72**	**37**	**18**
2013_SI	GEI-13-13-16	4/1/13	Y	N	13 to 16		**4.88 T**	**48.4 TA**	**341 TB**	**190**	**5.6**	**3.7**	–	–
2013_SI	GEI-13-23.5-24.5	4/1/13	Y	N	23.5 to 24.5		**12.3 T**	**116 TA**	**732 TB**	**380**	**14**	**9.4**	–	–
2013_SI	GEI-13-25.0-25.5	4/1/13	Y	N	25 to 25.5		**2.13 T**	**19.1 TA**	**107 TB**	**50**	**2.3**	**1.7**	**0.51**	**0.34**
2013_SI	GEI-13-8-9.5	4/1/13	Y	N	8 to 9.5		**1.38 T**	**12 TA**	**24.9 TB**	**2.1 J**	**1.7**	**1**	–	–
2013_SI	GEI-14-14.5-15.5	4/2/13	Y	N	14.5 to 15.5		**21.3 T**	**242 TA**	**1920 TB**	**1100**	**19**	**16**	–	–
2013_SI	GEI-14-27.0-28.0	4/2/13	Y	N	27 to 28		**36.9 T**	**367 TA**	**1390 TB**	**490**	**36**	**28**	–	–
2013_SI	GEI-14-37-38	4/2/13	Y	N	37 to 38		**0.0399 T**	**0.375 TA**	**1.37 TB**	**0.39**	**0.034**	**0.031**	**0.016**	**0.01**
2013_SI	GEI-14-8.0-9.0	4/2/13	Y	N	8 to 9		**310 T**	**3280 TA**	**13800 TB**	**5500**	**300**	**230**	–	–
2013_SI	GEI-15-0-2	4/2/13	Y	N	0 to 2		**17.1 T**	**160 TA**	**226 TB**	**5**	**13**	**13**	**8.5**	**4.4**
2013_SI	GEI-15-12.5-13.5	4/2/13	Y	N	12.5 to 13.5		**2.39 T**	**28 TA**	**51.8 TB**	**1.8**	**2.1**	**1.8**	**1.2**	**0.7**
2013_SI	GEI-15-6.5-7	4/2/13	Y	N	6.5 to 7		**1.49 T**	**14.1 TA**	**21.3 TB**	**1.8**	**1.1**	**1.2**	**0.92**	**0.31**
2013_SI	GEI-2-0.0-3.0	4/1/13	Y	Y	0 to 3		**152 T**	**1310 TA**	**1560 TB**	**12**	**84**	**120**	**70**	**36**
2013_SI	GEI-2-16.0-17.0	4/1/13	Y	Y	16 to 17		**0.251 T**	**2.05 TA**	**2.55 TB**	**0.1**	**0.12**	**0.2**	**0.11**	**0.051**
2013_SI	GEI-2-5.0-6.0	4/1/13	Y	Y	5 to 6		**188 T**	**1600 TA**	**2020 TB**	**53**	**94**	**150**	**87**	**40**
2013_SI	GEI-3-11.5-12.0	3/27/13	Y	Y	12.5 to 13		**28.7 T**	**296 TA**	**1410 TB**	**850**	**24**	**21**	–	–
2013_SI	GEI-3-16-17	3/27/13	Y	Y	17 to 18		**6.37 T**	**61.8 TA**	**372 TB**	**250**	**5.7**	**4.8**	–	–
2013_SI	GEI-3-2.0-3.0	3/27/13	Y	Y	3 to 4		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-3-22-23	3/27/13	Y	Y	23 to 24		**5.66 T**	**51.9 TA**	**199 TB**	**100**	**4.7**	**4.3**	–	–
2013_SI	GEI-3-27-28	3/27/13	Y	Y	28 to 29		**0.0307 T**	**0.306 TA**	**8.75 TB**	**8**	**0.026**	**0.022**	**0.012**	**0.008**
2013_SI	GEI-3-8-9	3/27/13	Y	Y	9 to 10		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-4-0.5-1.5	3/27/13	Y	Y	0.5 to 1.5		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-4-10.0-11.0	3/27/13	Y	Y	10 to 11		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-4-15.0-16.0	3/27/13	Y	Y	15 to 16		**0.0032 T**	**4.12 TA**	**233 TB**	**210**	0.49 U	0.49 U	0.49 U	0.49 U
2013_SI	GEI-4-20.0-21.0	3/27/13	Y	Y	20 to 21		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-4-30.0-31.0	3/27/13	Y	Y	30 to 31		**0.0434 T**	**0.306 TA**	**1.13 TB**	**0.67**	**0.027**	**0.031**	**0.02**	**0.011**
2013_SI	GEI-4-5.5-7.0	3/27/13	Y	Y	5.5 to 7		**26.4 T**	**233 TA**	**475 TB**	**160**	**21**	**18**	**13**	**6.3**
2013_SI	GEI-5-1.5-2.0	3/28/13	Y	N	1.5 to 2		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-5-10-10.5	3/28/13	Y	N	10 to 10.5		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-5-15-16	3/28/13	Y	N	15 to 16		**0.101 T**	**0.934 TA**	**2.76 TB**	**1.5**	**0.099**	**0.076**	**0.044**	**0.028**
2013_SI	GEI-5-22-23	3/28/13	Y	N	22 to 23		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-5-5-7	3/28/13	Y	N	5 to 7		**0.514 T**	**2.58 TA**	**3.81 TB**	**0.87**	**0.26**	**0.41**	**0.22**	**0.13**
2013_SI	GEI-6-10.0-12.5	3/28/13	Y	N	10 to 12.5		**819 T**	**10700 TA**	**127000 TB**	**110000**	**640**	**630**	**390**	**220**
2013_SI	GEI-6-20-21	3/28/13	Y	N	20 to 21		**58.1 T**	**540 TA**	**3280 TB**	**2200**	**37**	**45**	**27**	**14**
2013_SI	GEI-6-25-26	3/28/13	Y	N	25 to 26		**3.63 T**	**28.7 TA**	**87.8 TB**	**35**	**2.4**	**2.9**	**1.4**	**0.76**
2013_SI	GEI-6-5.5-6.0	3/28/13	Y	N	5.5 to 6		–	–	–	–	–	–	–	–
2013_SI	GEI-7-12-14	3/28/13	Y	N	12 to 14		**3.38 T**	**23.6 TA**	**33.1 TB**	**3.2**	**2**	**2.6**	**1.7**	**0.97**
2013_SI	GEI-7-20-21	3/28/13	Y	N	20 to 21		**0.0327 T**	**0.189 TA**	**0.657 TB**	**0.38**	**0.016**	**0.026**	**0.015**	**0.009**
2013_SI	GEI-8-4-4.5	4/1/13	Y	Y	4 to 4.5		**56.9 T**	**499 TA**	**1100 TB**	**48**	**59**	**44**	**18**	**13**
2013_SI	GEI-8-5-6	4/1/13	Y	Y	5 to 6		**19.3 T**	**162 TA**	**257 TB**	**14**	**19**	**15**	**6.4**	**4.9**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)	High Molecular Weight PAH	Total PAH	Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
2013_SI	GEI-8-8.5-9.5	4/1/13	Y	Y	8.5 to 9.5		**0.0244 T**	**0.202 TA**	**0.345 TB**	**0.039**	**0.023**	**0.019**	**0.009**	**0.005**
2013_SI	GEI-9-11.0-11.5	4/1/13	Y	Y	12 to 12.5		**0.144 T**	**1.02 TA**	**1.3 TB**	**0.073**	**0.077**	**0.11**	**0.08**	**0.036**
2013_SI	GEI-9-16.0-17.0	4/1/13	Y	Y	17 to 18		**0.0032 T**	**0.02 TA**	**0.105 TB**	**0.027**	**0.002 J**	0.005 U	0.005 U	0.005 U
NE Corner-GWSA	GP-1 12.5-13	9/17/07	Y	N	12.5 to 13		**0.0963 T**	**0.903 TA**	**4.24 TA**	**1.2**	**0.11**	**0.073**	**0.06**	0.052 U
NE Corner-GWSA	GP-11 14-14.5	9/21/07	Y	N	14 to 14.5		**93.7 T**	**700 TA**	**4620 TA**	**2700**	**57**	**73**	**54**	**47**
NE Corner-GWSA	GP-12 S1 8-12	9/20/07	Y	N	8 to 12		--	--	**440 TC**	**440**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	GP-12 S2 23-24	9/20/07	Y	N	23 to 24		**14.3 T**	**103 TA**	**711 TA**	**401.297**	**9.59**	**11.389**	**7.467**	**8.775**
NE Corner-GWSA	GP-9 7-8	9/18/07	Y	N	7 to 8		**19.4 T**	**206 TB**	**310 TB**	**10.239**	**3.336**	**9.162**	**7.405**	**7.06**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-01-02	9/18/12	Y	N	0 to 2		**3.14 T**	**21.8 TB**	**24 TB**	**0.46**	**1.5**	**2.3**	--	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-02-02	9/18/12	Y	N	0 to 2		**15.1 T**	**91.9 TB**	**202 TB**	**27**	**8.6**	**12**	--	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-02-04	9/18/12	Y	N	2 to 4		**2.01 T**	**11.9 TB**	**24 TB**	**2.5**	**1.1**	**1.6**	--	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-03-02	9/18/12	Y	Y	0 to 2		**0.338 T**	**2.26 TB**	**3.17 TB**	**0.23**	**0.2**	**0.25**	--	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-04-02	9/18/12	Y	Y	0 to 2		**29.7 T**	**219 TB**	**296 TB**	**16**	**18**	**23**	--	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-04-04	9/18/12	Y	Y	2 to 4		**4.21 T**	**18.1 TB**	**25.7 TB**	**3.2**	**1.2**	**3.4**	--	--
Corvus2005	GWP-TP1	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**13.9 T**	**108 TB**	**112 TB**	0.1 U	**11**	**9.5**	**12**	**14**
Corvus2005	GWP-TP2	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**3.69 T**	**15.7 TB**	**16 TB**	0.1 U	**1**	**2.8**	**2.3**	**2.8**
Corvus2005	GWP-TP3	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**0.32 T**	**1.25 TB**	**1.25 TB**	0.1 U	**0.14**	**0.24**	**0.21**	**0.26**
Corvus2005	GWP-TP4	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**2.55 T**	**15.2 TB**	**18.4 TB**	**0.48**	**1.2**	**1.9**	**1.8**	**2.3**
Corvus2005	GWP-TP5	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**44.3 T**	**351 TB**	**479 TB**	**17**	**32**	**32**	**33**	**39**
Corvus2005	GWP-TP6	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**16.9 T**	**136 TB**	**186 TB**	**2.8**	**13**	**12**	**13**	**15**
Param-98	HWA-97-S-1	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**14.8 T**	**114 TA**	**124 TB**	**0.529**	**8.13**	**11**	**12.7**	**3.55**
Param-98	HWA-97-S-2	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**10.6 T**	**83.8 TA**	**96.7 TB**	**1.1**	**5.56**	**7.55**	**9.42**	**2.77**
Param-98	HWA-97-S-4	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**3.78 T**	**31.3 TA**	**35 TB**	**0.179**	**1.87**	**2.71**	**3.18**	**0.97**
Param-98	HWA-97-S-5	10/23/97	Y	N	0 to 0.5		**48.3 T**	**403 TA**	**464 TB**	**5.87**	**23.3**	**36**	**35.4**	**12**
Param-98	HWA-97-S-6	10/23/97	Y	N	0 to 0.5		**11.4 T**	**73.9 TA**	**90.1 TB**	**2.27**	**5.03**	**8.67**	**7.45**	**2.32**
Param-98	HWA-97-S-7	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**16 T**	**111 TA**	**131 TB**	**2.92**	**6.51**	**11.8**	**11.4**	**3.69**
Param-98	HWA-97-S-8	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**5.46 T**	**33.6 TA**	**36.2 TB**	**0.184**	**1.73**	**4.12**	**3.89**	**1.11**
Param-98	HWA-97-S-9	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**40.6 T**	**304 TA**	**387 TB**	**13**	**19.3**	**30.9**	**29.1**	**8.71**
EcyKiteHill2011	KH1	6/22/11	Y	N	1 to 1.25		**0.201 T**	**1.09 TB**	**1.27 TB**	**0.033 J**	**0.078**	**0.15**	**0.17**	**0.057**
EcyKiteHill2011	KH2	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**5.46 T**	**32.5 TB**	**37 TB**	**0.75**	**2.2**	**4.1**	**4.7**	**1.2**
EcyKiteHill2011	KH3	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**6.61 T**	**35.9 TB**	**40.1 TB**	**0.73**	**2.6**	**5**	**5.4**	**1.6**
EcyKiteHill2011	KH4	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**1.34 T**	**8.16 TB**	**9.6 TB**	**0.2**	**0.59**	**0.98**	**1.3**	**0.32**
EcyKiteHill2011	KH5	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**12 T**	**72 TB**	**83.6 TB**	**1.4**	**4.9**	**9.1**	**9.2**	**2.5**
EcyKiteHill2011	KH6	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**16.7 T**	**81.3 TB**	**96.8 TB**	**2.3**	**6.5**	**13**	**13**	**4**
EcyKiteHill2011	KH7	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**12 T**	**63.3 TB**	**72.2 TB**	**1.5**	**4.6**	**9.3**	**9.3**	**2.7**
HydroInvest2010	MW-26-01	9/29/10	Y	Y	10		**6.77 T**	**53.7 TB**	**11300 TB**	**8200**	**5.1**	**5.2**	**4.7**	**1.7**
HydroInvest2010	MW-26-02	9/29/10	Y	Y	11		**0.597 T**	**5.18 TB**	**104 TB**	**52**	**0.37**	**0.46**	**0.44**	**0.14**
HydroInvest2010	MW-26-03	9/29/10	Y	Y	12		**0.019 T**	**0.028 TB**	**0.986 TB**	**0.78**	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
HydroInvest2010	MW-27-01	9/29/10	Y	Y	12		**0.648 T**	**4.34 TB**	**8.87 TB**	**0.26**	**0.38**	**0.5**	**0.47**	**0.15**
HydroInvest2010	MW-27-02	9/29/10	Y	Y	5 to 6		**3.65 T**	**24.3 TB**	**48 TB**	**2.6**	**2.5**	**2.8**	**2.6**	**0.89**
HydroInvest2010	MW-28-01	9/29/10	Y	Y	19		0.019 UT	0.027 UB	**0.172 TB**	**0.04**	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
HydroInvest2010	MW-28-02	9/29/10	Y	Y	28.5		**0.0296 T**	**0.145 TB**	**0.404 TB**	**0.074**	**0.018 J**	**0.022 J**	**0.018 J**	0.029 U
HydroInvest2010	MW-29-01	9/29/10	Y	Y	11		**1.05 T**	**8.5 TB**	**32.4 TB**	**0.2**	**1**	**0.81**	**0.59**	**0.22**
HydroInvest2010	MW-29-02	9/29/10	Y	Y	16		**1.92 T**	**15.2 TB**	**66.6 TB**	**0.4**	**1.9**	**1.5**	**1**	**0.39**
HydroInvest2010	MW-29-03	9/29/10	Y	Y	26		**0.0135 T**	**0.031 TB**	**0.577 TB**	**0.18**	0.027 U	**0.008 J**	0.027 U	0.027 U
HydroInvest2010	MW-30-01	9/29/10	Y	Y	12.5		0.0204 UT	**0.029 TB**	**0.202 TB**	**0.025 J**	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
HydroInvest2010	MW-30-02	9/29/10	Y	Y	17		0.0197 UT	**0.016 TB**	**0.171 TB**	**0.018 J**	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
HydroInvest2010	MW-30-03	9/29/10	Y	Y	23		0.0197 UT	0.028 UB	**0.692 TB**	**0.14**	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
HydroInvest2010	MW-31-05	9/29/10	Y	Y	4.5 to 5		**24.5 T**	**116 TB**	**137 TB**	**3.4**	**10 J**	**19 J**	**21 J**	**6.4 J**
HydroInvest2010	MW-31-06	9/29/10	Y	Y	9		**9.1 T**	**63.6 TB**	**162 TB**	**3.9**	**7.9**	**7.4**	**4.7 J**	**1.2 J**
HydroInvest2010	MW-31-07	9/29/10	Y	Y	15		0.019 UT	0.027 UB	**0.1 TB**	**0.076**	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
HydroInvest2010	MW-31-08	9/29/10	Y	Y	40 to 40.5		**0.0233 T**	**0.112 TB**	**0.194 TB**	**0.024 J**	0.029 U	**0.016 J**	**0.017 J**	0.029 U
HydroInvest2010	MW-31-09	10/5/10	Y	Y	52 to 53		0.0212 UT	0.03 UB	0.03 UB	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
HydroInvest2010	MW-31-10	9/29/10	Y	Y	88 to 90		0.0197 UT	0.028 UB	0.028 UB	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
2013_SI	MW32D-43.5-44.5	4/12/13	Y	Y	44.5 to 45.5		**0.0034 T**	**0.053 TA**	**0.123 TB**	0.014 U	**0.003 J**	0.005 U	0.005 U	0.005 U
2013_SI	MW32S-29-30	4/12/13	Y	Y	30 to 31		**0.332 T**	**3.54 TA**	**94.2 TB**	**80**	**0.34**	**0.24**	**0.18**	**0.084**
2013_SI	MW33S-13-14	3/28/13	Y	Y	14 to 15		**1.51 T**	**9.29 TA**	**16.2 TB**	**3.3 J**	**0.73 J**	**1.2**	**0.7**	**0.3**
2013_SI	MW33S-17-17.5	3/28/13	Y	Y	18 to 18.5		**29.2 T**	**199 TA**	**297 TB**	**23**	**28**	**23**	**8.6**	**6.5**
2013_SI	MW34S-7-8	3/27/13	Y	Y	7 to 8		**29 T**	**224 TA**	**455 TB**	**5.5**	**28**	**21**	**9.9**	**6.1**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)	High Molecular Weight PAH	Total PAH	Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
2013_SI	MW35S-4.5-5	3/27/13	Y	Y	4.5 to 5		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW35S-5-6	3/27/13	Y	Y	5 to 6		**19.3 T**	**168 TA**	**609 TB**	**290**	**14**	**14**	**8**	**4.2**
2013_SI	MW36D-23-24	3/28/13	Y	N	23 to 24		**8.43 JT**	**86.1 TA**	**322 TB**	**180 J**	**6.2 J**	**6.5 J**	**4 J**	**2.3 J**
2013_SI	MW36D-31-32	3/29/13	Y	N	31 to 32		**0.0856 T**	**0.693 TA**	**4.08 TB**	**3**	**0.068**	**0.066**	**0.037**	**0.023**
2013_SI	MW36S-14-15	3/29/13	Y	N	14 to 15		**940 T**	**8330 TA**	**108000 TB**	**94000**	**720**	**730**	**400**	**260**
2013_SI	MW36S-22.5-23	3/29/13	Y	N	22.5 to 23		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW37S-0.5-1	3/26/13	Y	N	0.5 to 1		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW37S-13.5-14.5	3/26/13	Y	N	13.5 to 14.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW37S-7.5-8	3/26/13	Y	N	7.5 to 8		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW37S-8-9	3/26/13	Y	N	8 to 9		**41.3 T**	**303 TA**	**432 TB**	**37**	**26**	**33**	**22**	**11**
2013_SI	MW38S-0.5-1	3/26/13	Y	N	0.5 to 1		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW38S-10-11	3/26/13	Y	N	10 to 11		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW38S-8-9	3/26/13	Y	N	8 to 9		**0.258 T**	**1.54 TA**	**2.25 TB**	**0.26**	**0.15**	**0.21**	**0.11**	**0.066**
2013_SI	MW39D-0.5-1.5	3/25/13	Y	N	0.5 to 1.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2013_SI	MW39D-08-10	3/25/13	Y	N	8 to 10		**0.174 T**	**1.34 TA**	**2.84 TB**	**0.61**	**0.099**	**0.14**	**0.09**	**0.046**
2013_SI	MW39D-17-18	3/26/13	Y	N	17 to 18		**0.0047 T**	**0.021 TA**	**0.029 TB**	**0.005**	**0.002 J**	**0.005 J**	0.005 U	0.005 U
2013_SI	MW40S-17.5-18	4/1/13	Y	N	17.5 to 18		**0.0034 T**	**0.02 TA**	**0.072 TB**	**0.019**	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U
2013_SI	MW40S-5-6	4/1/13	Y	N	5 to 6		**18.7 T**	**180 TA**	**298 TB**	**23**	**15**	**14**	**9**	**5**
PARA-NW_2004	NWSS-10S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.381 T**	**2.72 TA**	**2.96 TB**	**0.027**	**0.2**	**0.29**	**0.22**	**0.22**
PARA-NW_2004	NWSS-11S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.0436 T**	**0.293 TA**	**0.337 TB**	**0.01**	**0.024**	**0.032**	**0.036**	**0.028**
PARA-NW_2004	NWSS-12S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.106 T**	**0.726 TA**	**0.772 TB**	0.037 U	**0.06**	**0.078**	**0.091**	**0.053**
PARA-NW_2004	NWSS-1D	3/26/04	Y	Y	3.6 to 3.8		**0.871 T**	**3.02 TB**	**3.08 TC**	**0.056**	**0.39**	**0.68**	**0.56**	**0.43**
PARA-NW_2004	NWSS-2D	3/26/04	Y	Y	2.3 to 2.6		**0.384 T**	**2.46 TA**	**2.66 TB**	**0.024**	**0.16**	**0.29**	**0.28**	**0.19**
PARA-NW_2004	NWSS-3D	3/26/04	Y	Y	3.2 to 3.5		**381 T**	**1430 TB**	**1450 TC**	**25**	**200**	**290**	**230**	**170**
PARA-NW_2004	NWSS-3S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.0373 T**	**0.273 TA**	**0.281 TB**	0.007 U	**0.018**	**0.028**	**0.027**	**0.023**
PARA-NW_2004	NWSS-4D	3/26/04	Y	Y	3.3 to 3.5		**0.0636 T**	**0.215 TB**	**0.264 TC**	**0.049**	**0.032**	**0.05**	**0.04**	**0.031**
PARA-NW_2004	NWSS-6S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**3.33 T**	**24.3 TA**	**25.8 TB**	**0.15**	**1.7**	**2.5**	**2.4**	**1.8**
PARA-NW_2004	NWSS-8S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.0333 T**	**0.229 TA**	**0.24 TB**	0.007 U	**0.015**	**0.025**	**0.022**	**0.023**
PARA-NW_2004	NWSS-9S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.0998 T**	**0.68 TA**	**0.754 TB**	**0.008**	**0.05**	**0.076**	**0.078**	**0.05**
SAIC_2007	P-10-12	6/14/06	Y	Y	12 to 12.5		--	--	--	--	--	--	--	--
SAIC_2007	P-10-15	6/14/06	Y	Y	15 to 15.5		--	--	--	--	--	--	--	--
SAIC_2007	P-10-16	6/14/06	Y	Y	15.5 to 16		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-10-19.5-20.0	12/11/14	Y	N	19.5 to 20		**0.108 JT**	**3.89 TA**	**31.269 JT**	**20**	**0.13**	**0.076**	**0.07**	**0.035**
2014_Play Area	PAI-10-24.5-25.0	12/11/14	Y	N	24.5 to 25		**1.2 JT**	**17.46 TA**	**337.26 JT**	**270**	**1.2**	**0.88**	**0.65**	**0.38**
2014_Play Area	PAI-10-29.5-30.0	12/11/14	Y	N	29.5 to 30		**0.179 JT**	**1.502 TA**	**9.763 JT**	**7.6**	**0.12**	**0.13**	**0.11**	**0.059**
2014_Play Area	PAI-10-9.5-10.0	12/11/14	Y	N	9.5 to 10		**144 JT**	**1211 TA**	**7630 JT**	**5600**	**85**	**110**	**73**	**40**
2014_Play Area	PAI-11-18.0-18.5	12/11/14	Y	N	18 to 18.5		**0.358 JT**	**4.939 TA**	**7.574 JT**	**0 .53**	**0.3**	**0.26**	**0.21**	**0.11**
2014_Play Area	PAI-1-13.8-14.3	12/8/14	Y	Y	14.8 to 15.3		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-1-14.5-15.0	12/8/14	Y	Y	15.5 to 16		**23.9 JT**	**231.9 TA**	**827.5 JT**	**460**	**19**	**18**	**13**	**6.1**
2014_Play Area	PAI-11-9.5-10	12/11/14	Y	N	9.5 to 10		**11.1 JT**	**97.6 TA**	**176.1 JT**	**30**	**8.1**	**8.3**	**6.4**	**3.4**
2014_Play Area	PAI-12-19.5-20.0	12/12/14	Y	Y	20.5 to 21		**20.9 JT**	**193.4 TA**	**1081.3 JT**	**700**	**17**	**16**	**9.4**	**5.4**
2014_Play Area	PAI-1-24.0-24.5	12/8/14	Y	Y	25 to 25.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-2-12.5-13.0	12/9/14	Y	Y	13.5 to 14		**0.346 JT**	**3.75 TA**	**98.85 JT**	**85**	**0.31 J**	0.48 U	0.48 U	0.48 U
2014_Play Area	PAI-2-18.0-18.5	12/9/14	Y	Y	19 to 19.5		**1.32 JT**	**29.55 TA**	**733.65 JT**	**640**	**2.1**	**0.85**	**0.84**	**0.53**
2014_Play Area	PAI-2-28.0-28.5	12/9/14	Y	Y	29 to 29.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-3-13.0-13.5	12/10/14	Y	Y	14 to 14.5		**18.1 JT**	**188.5 TA**	**1253.5 JT**	**920**	**19**	**12 J**	**14**	**7.8**
2014_Play Area	PAI-3-15.5-16.0	12/10/14	Y	Y	16.5 to 17		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-3-27.5-28.0	12/10/14	Y	Y	28.5 to 29		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-3-33.5-34.0	12/10/14	Y	Y	34.5 to 35		**0.056 JT**	**0.305 TA**	**2.431 JT**	**1.9**	**0.014 J**	**0.047 J**	**0.015**	**0.009 J**
2014_Play Area	PAI-4-13.0-13.5	12/10/14	Y	Y	14 to 14.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-4-16.0-16.5	12/10/14	Y	Y	17 to 17.5		**48.1 JT**	**647.8 TA**	**2357.8 JT**	**940**	**76**	**30 J**	**33**	**17**
2014_Play Area	PAI-4-9.5-10.0	12/10/14	Y	Y	10.5 to 11		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-5-13.5-14.0	12/8/14	Y	Y	14.5 to 15		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-5-8.0-8.5	12/8/14	Y	Y	9 to 9.5		--	--	--	--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-6-9.0-9.5	12/9/14	Y	Y	10 to 10.5		**7.38 JT**	**67.53 TA**	**186.73 JT**	**79**	**5.3**	**5.4**	**4.2**	**2.2**
2014_Play Area	PAI-7-10.0-10.5	12/9/14	Y	Y	11 to 11.5		**9.75 JT**	**71.22 TA**	**99.29 JT**	**7.4**	**4.6**	**7.6**	**5.2**	**2.5**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
2014_Play Area	PAI-7-22.5-23.0	12/9/14	Y	Y	23.5 to 24		**14**	**JT**	**127.8**	**TA**	**793.8**	**JT**	**390**	**14**	**11**	**4**	**2.7**
2014_Play Area	PAI-7-5.5-6.0	12/9/14	Y	Y	6.5 to 7		--		--		--		--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-8-14.5-15.0	12/10/14	Y	Y	15.5 to 16		**0.046**	**JT**	**0.647**	**TA**	**2.103**	**JT**	**0 .67**	**0.072**	**0.028 J**	**0.037**	**0.023**
2014_Play Area	PAI-8-27.5-28.0	12/10/14	Y	Y	28.5 to 29		--		--		--		--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-8-8.5-9.0	12/10/14	Y	Y	9.5 to 10		--		--		--		--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-9-12.5-13.0	12/11/14	Y	Y	13.5 to 14		**0.019**	**JT**	**0.594**	**TA**	**13.296**	**JT**	**11 J**	**0.017 J**	**0.014 J**	**0.009 J**	**0.005 J**
2014_Play Area	PAI-9-23-23.5	12/11/14	Y	Y	24 to 24.5		--		--		--		--	--	--	--	--
2014_Play Area	PAI-9-9.5-10.0	12/11/14	Y	Y	10.5 to 11		--		--		--		--	--	--	--	--
Param-98	PARAMETRIX-98-B-13	4/7/98	Y	Y	7.5 to 8.5		**0.248**	**T**	**6.59**	**TB**	**12.9**	**TC**	**6.34**	**0.22**	0.27 U	**0.4**	**0.22**
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-10-11	5/15/98	Y	Y	11 to 12		0.0705	UT	0.1	UB	0.1	UC	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-2-3	5/15/98	Y	Y	3 to 4		0.0705	UT	0.1	UB	0.1	UC	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-6-7	5/15/98	Y	Y	7 to 8		0.0705	UT	0.1	UB	0.1	UC	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HDR-88	PB-S-1	2/16/88	Y	N	0.2		**2.51**	**T**	**14**	**TB**	**14**	**TC**	3 U	**14**	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HDR-88	PB-S-2	2/16/88	Y	N	0.2		1.18	UT	4	UB	4	UC	3 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HDR-88	PB-S-3	2/16/88	Y	N	0.2		1.18	UT	4	UB	4	UC	3 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HDR-88	PB-S-4	2/16/88	Y	N	0.2		1.18	UT	4	UB	4	UC	3 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HarborPatrol_UST_1997	PHP BO	7/29/99	Y	Y	12 to 12.5		**0.822**	**T**	--		**12.5**	**TB**	**0.39**	**0.58**	**0.65**	**0.32**	**0.4**
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAE 11.0	7/8/99	Y	Y	11 to 11.5		**0.0306**	**T**	--		**3.75**	**TB**	**0.5**	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAE 3.0	7/8/99	Y	Y	3 to 3.5		**0.031**	**T**	--		**12.8**	**TB**	**1.7**	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAS 10.0	7/8/99	Y	Y	10 to 10.5		**0.445**	**T**	--		**4.89**	**TB**	**0.099**	**0.25**	**0.35**	**0.21**	**0.19**
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAW 11.0	7/8/99	Y	Y	11 to 11.5		0.0302	UT	--		**0.236**	**TB**	**0.11**	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U
HarborPatrol_UST_1997	PHPEW6	7/27/99	Y	Y	6 to 6.5		**0.933**	**T**	--		**6.28**	**TB**	0.39 U	**0.64**	**0.72**	**0.46**	**0.55**
HarborPatrol_UST_1997	PHPEW8	7/27/99	Y	Y	8 to 8.5		**0.955**	**T**	--		**6.39**	**TB**	0.39 U	**0.63**	**0.74**	**0.46**	**0.58**
HarborPatrol_UST_1997	PHPSW6	7/27/99	Y	Y	6 to 6.5		**0.0622**	**T**	--		**0.256**	**TB**	0.039 U	**0.04**	**0.05**	0.039 U	0.039 U
HarborPatrol_UST_1997	PHPWW5	7/27/99	Y	Y	5 to 5.5		0.0302	UT	--		0.04	UB	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-5_DEEP	1/1/97	Y	Y	27.5		--		**359**	**TB**	**2390**	**TC**	**1306**	**43**	**34**	**--**	**--**
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW	1/1/97	Y	Y	7		--		**641**	**TB**	**2590**	**TC**	**968**	**74**	**65**	**--**	**--**
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-7	1/1/97	Y	Y	15		--		**104**	**TB**	**646**	**TC**	**316**	**13**	**8**	**--**	**--**
RETEC-97,98	RETEC-97,98-MW-22	1/1/97	Y	Y	4		--		**1250**	**TB**	**1670**	**TC**	**164**	**105**	**191**	**--**	**--**
RETEC-97,98	RETEC-97,98-MW-23	1/1/97	Y	Y	4		--		**2090**	**TB**	**2420**	**TC**	**57**	**236**	**289**	**--**	**--**
NE Corner-GWSA	SB-10 S7 15-16.5	9/20/07	Y	N	15 to 16.5		**1.31**	**T**	**9.88**	**TA**	**17.4**	**TA**	**3.3**	**1.2**	**1**	**0.51**	**0.75**
NE Corner-GWSA	SB-12A S3 5-6.5	9/20/07	Y	Y	6 to 7.5		**430**	**T**	**3320**	**TB**	**10400**	**TB**	**4524.559**	**290.499**	**339.611**	**160.335**	**170.225**
NE Corner-GWSA	SB-13 2.5-4.0	9/15/07	Y	Y	3.5 to 5		**394**	**T**	**10300**	**TA**	**12200**	**TA**	**46.291**	**223.729**	**290.769**	**215.988**	**222.855**
NE Corner-GWSA	SB-2 S5 8-9.5	9/15/07	Y	Y	9 to 10.5		**35.7**	**T**	**261**	**TB**	**976**	**TB**	**280.712**	**24.075**	**28.504**	**12.561**	**17.864**
NE Corner-GWSA	SB-3 S5 10-11.5	9/17/07	Y	Y	11 to 12.5		**1.94**	**T**	**14.2**	**TA**	**31.5**	**TA**	**0.63**	**1.6**	**1.5**	**0.82**	**0.95**
NE Corner-GWSA	SB-6 S2 1-2.0	9/18/07	Y	Y	2 to 3		**1020**	**T**	--		**32200**	**TA**	**13000.001**	**620**	**810**	**480**	**380**
NE Corner-GWSA	SB-8 S5 9-10.5	9/15/07	Y	Y	10 to 11.5		**0.142**	**T**	**1.62**	**TB**	**211**	**TB**	**197.097**	**0.124**	**0.105**	**0.07**	**0.076**
NE Corner 2009	SL14-4.9-N-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**2.32**	**T**	**14.4**	**TA**	**17.1**	**TA**	**0.73**	**1.1**	**1.8**	**1.4**	**1.4**
NE Corner 2009	SL14-4-NE-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**1.96**	**T**	**12.6**	**TA**	**14.5**	**TA**	**0.43**	**0.91**	**1.5**	**1.2**	**1.2**
NE Corner 2009	SL14-5-SW-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**2.44**	**T**	**15.3**	**TA**	**18**	**TA**	**0.44**	**1.2**	**1.9**	**1.4**	**1.4**
NE Corner 2009	SL14-5-W-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**2.29**	**T**	**14.3**	**TA**	**16**	**TA**	**0.35**	**1.2**	**1.8**	**1.3**	**1.3**
NE Corner 2009	SL7-20-NE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**28.2**	**T**	**175**	**TA**	**190**	**TA**	**3.9**	**10**	**22**	**15**	**15**
NE Corner 2009	SL7-20-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**5.36**	**T**	**34.6**	**TA**	**37.9**	**TA**	**0.64**	**2.1**	**4.1**	**3.2**	**3.2**
NE Corner 2009	SL7-20-SE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**98.2**	**T**	**701**	**TA**	**738**	**TA**	**6.5**	**44**	**74**	**48**	**48**
NE Corner 2009	SL7-20-SW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**28.3**	**T**	**188**	**TA**	**203**	**TA**	**2.6**	**15**	**22**	**14**	**14**
NE Corner 2009	SL7-28-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**40.5**	**T**	**219**	**TA**	**243**	**TA**	**5.7**	**15**	**33**	**22**	**22**
NE Corner 2009	SL7-2-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**166**	**T**	**1090**	**TA**	**1160**	**TA**	**11**	**76**	**130**	**93**	**93**
NE Corner 2009	SL7-2-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**110**	**T**	**783**	**TA**	**848**	**TA**	**6.5**	**45**	**85**	**49**	**49**
NE Corner 2009	SL7-2-S-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**108**	**T**	**800**	**TA**	**858**	**TA**	**7.1**	**48**	**84**	**48**	**48**
NE Corner 2009	SL7-2-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**167**	**T**	**1170**	**TA**	**1230**	**TA**	**7.8**	**76**	**130**	**82**	**82**
NE Corner 2009	SL7-50-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**10.1**	**T**	**68.4**	**TA**	**74.4**	**TA**	**0.98**	**4.4**	**7.5**	**5.2**	**5.2**
NE Corner 2009	SL7-50-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**6.16**	**T**	**38**	**TA**	**42**	**TA**	**0.59**	**2.3**	**4.7**	**3.8**	**3.8**
NE Corner 2009	SL7-50-S-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**21.7**	**T**	**156**	**TA**	**169**	**TA**	**2.2**	**10**	**16**	**15**	**15**
NE Corner 2009	SL7-50-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**5.94**	**T**	**38.7**	**TA**	**44.8**	**TA**	**1.4**	**2.1**	**4.5**	**3.6**	**3.6**
NE Corner 2009	SL8-20-NE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**6.56**	**T**	**41.7**	**TA**	**50.8**	**TA**	**1.1**	**3**	**5.1**	**3.8**	**3.8**
NE Corner 2009	SL8-20-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**7.92**	**T**	**50.8**	**TA**	**57.7**	**TA**	**1.1**	**4.3**	**6**	**4.2**	**4.2**
NE Corner 2009	SL8-20-SE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.63**	**T**	**15.3**	**TA**	**18.1**	**TA**	**0.41**	**1.3**	**2.1**	**1.2**	**1.2**
NE Corner 2009	SL8-20-SW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**7.94**	**T**	**50.6**	**TA**	**60.1**	**TA**	**1.7**	**4**	**6.2**	**3.8**	**3.8**
NE Corner 2009	SL8-2-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**3.91**	**T**	**22**	**TA**	**27.5**	**TA**	**1.1**	**1.9**	**3.1**	**2.2**	**2.2**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg		mg/kg		mg/kg		mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
NE Corner 2009	SL8-2-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		5.33	T	36.9	TA	50.6	TA	1.4	3	4.2	3	3
NE Corner 2009	SL8-2-S-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		3.94	T	22.7	TA	27	TA	0.77	1.9	3.1	2.1	2.1
NE Corner 2009	SL8-2-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		4.35	T	25.1	TA	30.7	TA	1.1	2.1	3.4	2.5	2.5
NE Corner 2009	SL8-50-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		20.8	T	151	TA	192	TA	2.8	12	16	9.8	9.8
NE Corner 2009	SL8-50-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		2.84	T	17.1	TA	19.8	TA	0.39	1.2	2.3	1.2	1.2
NE Corner 2009	SL8-50-S-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		11.1	T	79	TA	92.3	TA	1.6	5.2	8.5	5.3	5.3
NE Corner 2009	SL8-70-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		8.52	T	57.1	TA	63.2	TA	0.69	3.8	6.7	4.3	4.3
BattelleFeb07	TDW3-4.5	9/26/06	Y	Y	5.5 to 7.5		33.7	T	--		300	TB	2.965	17.677	24.775 J	21.099	19.968
Tetra-85	TETRA -85-B30	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		2.68	T	20.3	TA	22.1	TB	1 U	1.6	2	1.6	0.7
Tetra-85	TETRA -85-B36	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		20.3	T	177	TA	221	TB	10 U	4.5	16	12	5.9
Tetra-85	TETRA -85-B6	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		14	T	117	TA	122	TB	10 U	8.6	10	10	4.7
Tetra-85	TETRA -85-C27-00	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		0.96	T	7.6	TA	8.34	TB	1 U	0.46	0.7	0.6	0.27
Tetra-85	TETRA -85-C37	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		5.18	T	45.6	TA	55.1	TB	10 U	3.3	3.8	3	1.3
Tetra-85	TETRA -85-D32	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		18.8	T	181	TA	195	TB	10 U	15	14	11	5.4
Tetra-85	TETRA -85-E17	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		1.04	T	8.49	TA	9.73	TB	1 U	0.53	0.75	0.65	0.3
Tetra-85	TETRA -85-E25	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		23.3	T	162	TA	185	TB	10 U	12	18	13	5.7
Tetra-85	TETRA -85-F10	3/1/85	Y	N	0 to 0.167		1.46	T	10.6	TA	11.6	TB	1 U	0.66	1.1	0.88	0.38
Tetra-85	TETRA -85-F16	3/1/85	Y	N	0 to 0.167		3.76	T	29.6	TA	34.6	TB	1	2	2.9	2.3	1
Tetra-85	TETRA -85-F24	3/1/85	Y	Y	1 to 1.17		8.37	T	64.1	TA	70.2	TB	10 U	4.8	6.2	4.5	1.8
Tetra-85	TETRA -85-G19	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		0.47	T	3.77	TA	3.93	TB	1 U	0.25	0.33	0.34	0.14
Tetra-85	TETRA -85-G27	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		1.76	T	14.2	TA	16.9	TB	1 U	1.1	1.3	1.3	0.57
Tetra-85	TETRA -85-H10	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		17.5	T	144	TA	162	TB	10 U	12	13	11	4.5
Tetra-85	TETRA -85-H22	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		2.54	T	17.3	TA	18.8	TB	1 U	1.2	1.9	1.5	0.57
Tetra-85	TETRA -85-H32	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		0.871	T	7.82	TA	8.59	TB	1 U	0.57	0.59	0.53	0.23
Tetra-85	TETRA -85-I13	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		9.92	T	77.1	TA	82	TB	10 U	5.4	7.1	6.4	2.6
Tetra-85	TETRA -85-I21	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		19.9	T	151	TA	170	TB	10 U	12	15	11	5
Tetra-85	TETRA -85-I29	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		25.5	T	235	TA	278	TB	10 U	19	19	15	6.9
Tetra-85	TETRA -85-J14-00	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		21.1	T	174	TA	203	TB	10 U	15	16	12	5.3
Tetra-85	TETRA -85-K17	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		3.37	T	27.4	TA	30.9	TB	10 U	1.2	2.4	2	0.8
Tetra-85	TETRA -85-L12	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		17.6	T	123	TA	136	TB	10 U	11	13	11	4.4
Tetra-85	TETRA -85-L20	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		30.7	T	307	TA	416	TB	10 U	27	23	17	8
Tetra-85	TETRA -85-L28	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		2.12	T	15.7	TA	19.3	TB	1 U	1.1	1.6	1.3	0.59
Tetra-85	TETRA -85-M10	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		45.7	T	348	TA	365	TB	10 U	32	35	28	13
Tetra-85	TETRA -85-M17	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		21.3	T	170	TA	181	TB	10 U	12	16	13	5.4
Tetra-85	TETRA -85-M31	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		6.47	T	49.6	TA	55.1	TB	1.3	3.5	4.7	3.7	1.7
Tetra-85	TETRA -85-N18	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		2.89	T	23.1	TA	24.8	TB	10 U	1.4	1.9	2	0.79
Tetra-85	TETRA -85-N26	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		6.6	T	88.2	TA	96.4	TB	10 U	5.8	4.2	4.9	2.1
Tetra-85	TETRA -85-P19	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		20.6	T	172	TA	189	TB	10 U	11	16	12	5.5
Tetra-87	TETRA-87-MW-03	2/11/87	Y	N	4.3		0.515	UT	0.73	UA	0.73	UB	0.73 U	0.73 U	0.73 U	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-06	2/11/87	Y	Y	6.8		16.9	T	129	TA	167	TB	9	8.5	13	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-07	2/11/87	Y	Y	9		0.324	UT	0.46	UA	0.46	UB	0.46 U	0.46 U	0.46 U	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-09_DEEP	2/11/87	Y	Y	6.7		3.91	T	27.4	TA	33.3	TB	0.66	3.4	2.9	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-09_SHALLOW	2/11/87	Y	Y	3.5		19.4	T	155	TA	195	TB	6	8.6	15	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-10	2/11/87	Y	Y	4.4		0.219	T	0.237	TA	0.327	TB	0.037 J	0.33 U	0.33 U	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-12	2/11/87	Y	Y	4.3		7.66	T	74.7	TA	150.4	TB	36	5.8	5.3 J	--	
Tetra-87	TETRA-87-MW-14	2/11/87	Y	Y	7		0.23	T	1.97	TA	6.28	TB	1.5	0.037	0.37 U	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW1	5/24/84	Y	N	0.083		--		0.94	TB	0.94	TC	--	--	0.94	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW10	5/24/84	Y	N	0.083		166	T	596	TA	714	TB	4.98	51.3	149.1	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW11	5/24/84	Y	N	0.083		--		0.034	TB	0.034	TC	--	--	0.034	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW12	5/24/84	Y	Y	1.08		10.4	T	73.3	TA	97.5	TB	3.71	4.84	8.15		
UofW-84	UOFW-84-UW13	5/24/84	Y	Y	1.08		--		1.04	TB	1.04	TC	--	--	1.04	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW14	5/24/84	Y	Y	1.08		--		0.52	TB	0.52	TC	--	--	0.52	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW16	5/24/84	Y	Y	1.08		--		2.79	TB	2.79	TC	--	--	2.79	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW17	5/24/84	Y	Y	1.08		--		7.86	TB	7.86	TC	--	--	7.86	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW18	5/24/84	Y	Y	1.08		--		5.68	TB	5.68	TC	--	--	5.68	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW19	5/24/84	Y	Y	1.08		--		22.2	TB	22.2	TC	--	--	22.2	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW2	5/24/84	Y	N	0.083		--		0.99	TB	0.99	TC	--	--	0.99	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW20	5/24/84	Y	Y	1.08		--		22.2	TB	22.2	TC	--	--	22.2	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW21	5/24/84	Y	Y	1.08		20.3	T	122	TA	137	TB	1.13	9.98	16.3	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW22	5/24/84	Y	Y	1.08		--		11.8	TB	11.8	TC	--	--	11.8	--	--

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Carcinogenic PAH (TEQ)	High Molecular Weight PAH	Total PAH	Naphthalene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
UofW-84	UOFW-84-UW3	5/24/84	Y	Y	1.08		--	**12.1 TB**	**12.1 TC**	**--**	**--**	**12.05**	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW5	5/24/84	Y	Y	1.08		--	**28.9 TB**	**28.9 TC**	**--**	**--**	**28.9**	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW6	5/24/84	Y	Y	1.08		**17.8 T**	**94.9 TA**	**119 TB**	**4.16**	**8**	**14.3**	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW7	5/24/84	Y	Y	1.08		--	**3.22 TB**	**3.22 TC**	**--**	**--**	**3.22**	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW8	5/24/84	Y	Y	1.08		--	**5.53 TB**	**5.53 TC**	**--**	**--**	**5.53**	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW9	5/24/84	Y	N	0.083		**30.9 T**	**220 TA**	**264 TB**	**9.99**	**17.6**	**24.3**	--	--
P3 Storm Drain December 2010	WW19-01	6/30/10	Y	N	0 to 0.167		**1.33 T**	**9.75 TA**	**11.3 TA**	**0.25**	**0.5**	**0.93**	**0.91**	**1.7**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-02	8/23/10	N	N	0 to 0.167		**1.4 T**	**9.11 TA**	**10.6 TA**	**0.16**	**0.45**	**1.1**	**0.83**	**0.83**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-03	6/30/10	Y	N	0 to 0.167		**8.62 T**	**60.8 TA**	**67.5 TB**	**0.66**	**4**	**6.4**	**5.3**	**5.3**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-04	8/23/10	Y	N	0 to 0.167		**10.6 T**	**83.4 TA**	**93.8 TA**	**0.68**	**6.1**	**7.8**	**6.4**	**6.4**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-05	6/30/10	N	N	0 to 0.167		**0.186 T**	**1.6 TA**	**1.76 TA**	0.058 U	**0.11**	**0.13**	**0.14**	**0.14**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-06	6/30/10	N	N	0 to 0.167		**0.227 T**	**1.76 TA**	**1.91 TA**	0.063 U	**0.1**	**0.16**	**0.18**	**0.18**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
HarborPatrol_2011	CA-1	9/14/11	Y	Y	0 to 10		**0.084**	**0.014**	**0.2**	**0.054**	**0.2**	20 U	74 U	74 U	13 U
HarborPatrol_2011	CA-2	9/14/11	Y	Y	10 to 20		0.008 U	0.008 U	**0.009**	0.008 U	**0.01**	20 U	69 U	69 U	12 U
HarborPatrol_2011	CA-3	9/14/11	Y	Y	20 to 30		**0.009**	0.008 U	**0.018**	0.008 U	**0.021**	**110**	64 U	64 U	12 U
HarborPatrol_2011	CA-4	9/14/11	Y	Y	30 to 41.5		0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	20 U	54 U	54 U	11 U
HarborPatrol_2011	CA-5	9/14/11	Y	Y	0 to 0.5		**0.016**	**0.014**	**0.011**	**0.036**	**0.019**	20 U	54 U	54 U	11 U
EPA-84	EPA-84-84EPA100	4/2/84	Y	Y	1 to 1.33		**46**	**52**	**70**	**29**	**120**	–	–	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA200	4/2/84	Y	Y	1 to 1.33		**80**	**37**	**78**	**130**	**107**	–	–	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA300	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		**31**	**5**	**17**	**18**	**22**	–	–	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA400	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		**4.8**	**8.5**	**6.5**	**18**	**10**	–	–	–	–
EPA-84	EPA-84-84EPA500	4/2/84	Y	N	0 to 0.33		**0.64**	**–**	**0.4**	**–**	**0.8**	–	–	–	–
EPA-84	EPA-84-EPA1_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**2.511**	1.798 U	**3.876**	1.798 U	**6.829**	–	–	–	**2.1**
EPA-84	EPA-84-EPA1_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**1.8**	**6**	**3**	**2.4**	**5.6**	2.3 U	–	–	**2.9**
EPA-84	EPA-84-EPA10_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.114**	0.952 U	**0.663**	0.952 U	**0.373**	–	–	–	**2.5**
EPA-84	EPA-84-EPA10_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**0.97**	**2**	**0.76**	**2**	**1.4**	3.6 U	–	–	**5.4**
EPA-84	EPA-84-EPA11_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.205**	0.909 U	**3.636**	0.909 U	**4.363**	–	–	–	**4**
EPA-84	EPA-84-EPA11_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**2**	**3.1**	**3.5**	**9.2**	**4.8**	3 U	–	–	**3.7**
EPA-84	EPA-84-EPA12_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.644**	0.899 U	**2.256**	0.899 U	**2.628**	–	–	–	**3.5**
EPA-84	EPA-84-EPA12_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**3.5**	**11**	**9.7**	**3.8**	**12**	3.1 U	–	–	**3.5**
EPA-84	EPA-84-EPA13_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**15.365**	1.159 U	**3.04**	**2.298**	**3.21**	–	–	–	**7.5**
EPA-84	EPA-84-EPA13_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**63**	**6**	**5.7**	**90**	**160**	7 U	–	–	**9**
EPA-84	EPA-84-EPA14_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		0.003 U	0.023 U	**0.026**	0.023 U	**0.046**	–	–	–	**2.6**
EPA-84	EPA-84-EPA14_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**25**	**23**	**3.1**	**56**	**78**	6 U	–	–	**5.9**
EPA-84	EPA-84-EPA15_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		0.01 U	0.046 U	**0.028**	0.046 U	**0.06**	–	–	–	**4.6**
EPA-84	EPA-84-EPA15_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**39**	**35**	**44**	**90**	**110**	6 U	–	–	**4**
EPA-84	EPA-84-EPA16_DEEP	4/18/84	Y	Y	4		**34.674**	0.879 U	**20.604**	0.879 U	**23.901**	–	–	–	**12.9**
EPA-84	EPA-84-EPA16_SHALLOW	4/18/84	Y	Y	1.5		**0.32**	**0.58**	**0.34**	**1.3**	**0.58**	6 U	–	–	**4.4**
EPA-84	EPA-84-EPA17_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		0.011 U	0.021 U	**0.011**	0.021 U	**0.005**	–	–	–	**3.3**
EPA-84	EPA-84-EPA17_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**11**	**12**	**4.9**	**28**	**14**	5.4 U	–	–	**3.1**
EPA-84	EPA-84-EPA18_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.08**	0.044 U	**0.152**	0.044 U	**0.218**	**82**	–	–	**8.1**
EPA-84	EPA-84-EPA18_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**22**	**6**	**11**	**100**	**50**	6 U	**14**	–	**7.7**
EPA-84	EPA-84-EPA19_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.217**	0.048 U	**0.29**	0.048 U	**0.399**	–	–	–	**13.2**
EPA-84	EPA-84-EPA19_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**100**	**1.8**	**48**	**450**	**110**	**7.7**	**7.7**	–	**10.4**
EPA-84	EPA-84-EPA2_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.069**	0.071 U	**0.506**	0.071 U	**0.617**	–	–	–	**1.4**
EPA-84	EPA-84-EPA2_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**13**	**22**	**15**	**43**	**35**	2.4 U	–	–	**3.3**
EPA-84	EPA-84-EPA20_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**0.021**	0.042 U	**0.054**	0.042 U	**0.07**	–	–	–	**30.4**
EPA-84	EPA-84-EPA20_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**16**	**8.8**	**18**	**13**	**30**	5.5 U	**5.5**	–	**26.9**
EPA-84	EPA-84-EPA21_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**0.012**	0.046 U	**0.045**	0.046 U	**0.081**	–	–	–	**15**
EPA-84	EPA-84-EPA21_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**96**	**12**	**400**	**88**	**460**	**43**	**6.5**	**6.5**	**47.5**
EPA-84	EPA-84-EPA22_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**0.034**	0.047 U	**0.108**	0.047 U	**0.149**	–	–	–	**5.5**
EPA-84	EPA-84-EPA22_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**26**	**16**	**26**	**47**	**56**	6.4 U	**6.4**	**6.4**	**6.1**
EPA-84	EPA-84-EPA23_DEEP	4/19/84	Y	Y	4		**38.41**	2.051 U	**21.59**	**37.692**	**29.077**	7 U	–	–	**3.7**
EPA-84	EPA-84-EPA23_SHALLOW	4/19/84	Y	Y	1.5		**16**	**20**	**16**	**47**	**39**	6 U	**6**	**6**	**4.8**
EPA-84	EPA-84-EPA24_DEEP	4/19/84	Y	N	3		**13.17**	0.976 U	**11.158**	0.976 U	**15.268**	6.3 U	–	–	**2.7**
EPA-84	EPA-84-EPA24_SHALLOW	4/19/84	Y	N	0.5		**6**	**12**	**12**	**6.6**	**19**	6 U	**6**	**6.3**	**3.7**
EPA-84	EPA-84-EPA3_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.562**	1.905 U	**4.136**	1.905 U	**7.354**	–	–	–	**4.6**
EPA-84	EPA-84-EPA3_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**3.5**	**2.2**	**3.5**	**9.6**	**9**	2.3 U	–	–	**4.7**
EPA-84	EPA-84-EPA4_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**1.349**	1.86 U	**5.07**	1.86 U	**7.256**	–	–	–	**2.6**
EPA-84	EPA-84-EPA4_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**72**	**60**	**66**	**100**	**180**	3.2 U	–	–	**5.3**
EPA-84	EPA-84-EPA5_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**5.637**	1.818 U	**5.509**	1.818 U	**8.523**	–	–	–	**2.5**
EPA-84	EPA-84-EPA5_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**18**	**28**	**8.3**	**46**	**27**	2 U	–	–	**6**
EPA-84	EPA-84-EPA6_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**15.909**	0.909 U	**14.386**	0.909 U	**22.041**	–	–	–	**2.4**
EPA-84	EPA-84-EPA6_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**7.5**	**6**	**8.7**	**16**	**13**	2 U	–	–	**4.1**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
EPA-84	EPA-84-EPA7_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**0.015**	0.046 U	**0.076**	0.046 U	**0.13**	–	–	–	**3.1**
EPA-84	EPA-84-EPA7_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**110**	**110**	**75**	**430**	**190**	2 U	–	–	**28.7**
EPA-84	EPA-84-EPA8_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**2.667**	1.839 U	**6.759**	1.839 U	**9.609**	–	–	–	**5.7**
EPA-84	EPA-84-EPA8_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**28**	**86**	**35**	**34**	**68**	2 U	–	–	**7.6**
EPA-84	EPA-84-EPA9_DEEP	4/17/84	Y	Y	4		**2.286**	2.078 U	**6.442**	2.078 U	**8.468**	–	–	–	**9.2**
EPA-84	EPA-84-EPA9_SHALLOW	4/17/84	Y	Y	1.5		**9**	**1.2**	**6.9**	**24**	**20**	2.6 U	–	–	**9**
2013_SI	GEI-10-2-3	3/29/13	Y	Y	3 to 4		**360**	**29**	**1700**	**300**	**2100**	**7.9**	**2.8**	**3.7**	–
2013_SI	GEI-10-6.5-7.5	3/29/13	Y	Y	7.5 to 8.5		**0.051**	**0.005 J**	**0.24**	**0.038**	**0.29**	**0.5 J**	0.9 U	**0.6 J**	–
2013_SI	GEI-11-16.0-17.0	3/29/13	Y	Y	17 to 18		**0.37**	**0.023**	**1.4**	**0.075**	**2.2**	**7.4**	**2.1**	**1 J**	–
2013_SI	GEI-1-12.0-12.5	4/1/13	Y	N	12 to 12.5		**0.16**	**0.036**	**0.15**	**0.14**	**0.18**	–	–	–	–
2013_SI	GEI-11-21.5-22.5	3/29/13	Y	Y	22.5 to 23.5		**180**	**20**	**530**	**120**	**760**	560 U	560 U	560 U	–
2013_SI	GEI-11-26.0-26.5	3/29/13	Y	Y	27 to 27.5		**2.9**	**0.3**	**6**	**0.86**	**9**	**96**	**15**	**0.8 J**	–
2013_SI	GEI-1-16.5-17.0	4/1/13	Y	N	16.5 to 17		**52**	**2.6**	**86**	**5**	**120**	**9300 J**	**8200 J**	**8300 J**	–
2013_SI	GEI-12-11.0-15.0	3/29/13	Y	Y	12 to 16		**12**	**1.1**	**28**	**6.6**	**41**	**5500**	**4400**	520 U	–
2013_SI	GEI-12-15.0-17.0	3/29/13	Y	Y	16 to 18		**94**	**9.7**	**230**	**50**	**340**	**550**	**2700**	430 U	–
2013_SI	GEI-12-25.0-26.0	3/29/13	Y	Y	26 to 27		**380**	**35**	**760**	**97**	**1200**	–	–	–	–
2013_SI	GEI-1-23.0-24.0	4/1/13	Y	N	23 to 24		**0.023**	0.005 U	**0.039**	0.005 U	**0.053**	**2.2**	0.9 U	**0.9**	–
2013_SI	GEI-12-5.0-7.0	3/29/13	Y	Y	6 to 8		**82**	**8.8**	**160**	**34**	**230**	**1400**	**18000**	**1400**	–
2013_SI	GEI-13-13-16	4/1/13	Y	N	13 to 16		**5**	**0.41**	**12**	**1.3**	**15**	**490 J**	**10000 J**	**6200 J**	–
2013_SI	GEI-13-23.5-24.5	4/1/13	Y	N	23.5 to 24.5		**12**	**1**	**26**	**2.9**	**38**	**10000 J**	**33000 J**	**37000 J**	–
2013_SI	GEI-13-25.0-25.5	4/1/13	Y	N	25 to 25.5		**2.3**	**0.17**	**3.9**	**0.34**	**6.7**	**2800 J**	**2600 J**	**3200 J**	–
2013_SI	GEI-13-8-9.5	4/1/13	Y	N	8 to 9.5		**1.5**	**0.14 J**	**0.79 J**	**0.46**	**4.6**	**18**	**3.5**	**2.7**	–
2013_SI	GEI-14-14.5-15.5	4/2/13	Y	N	14.5 to 15.5		**20**	**2.2**	**74**	**7.8**	**73**	**11000**	**26000**	3100 U	–
2013_SI	GEI-14-27.0-28.0	4/2/13	Y	N	27 to 28		**31**	**4.3**	**110**	**11**	**100**	1100 U	**10000**	1100 U	–
2013_SI	GEI-14-37-38	4/2/13	Y	N	37 to 38		**0.034**	**0.004 J**	**0.11**	**0.011**	**0.1**	**48**	**120**	**8.8**	–
2013_SI	GEI-14-8.0-9.0	4/2/13	Y	N	8 to 9		**330**	**44**	**940**	**100**	**900**	3300 U	**47000**	3300 U	–
2013_SI	GEI-15-0-2	4/2/13	Y	N	0 to 2		**16**	**1.6**	**31**	**6.9**	**50**	**4.6**	1.3 U	**2.8**	–
2013_SI	GEI-15-12.5-13.5	4/2/13	Y	N	12.5 to 13.5		**2.5**	**0.14**	**7**	**0.78**	**10**	**21**	2.6 U	2.6 U	–
2013_SI	GEI-15-6.5-7	4/2/13	Y	N	6.5 to 7		**1.2**	**0.087**	**3.6**	**0.43**	**4.3**	2.7 U	2.7 U	2.7 U	–
2013_SI	GEI-2-0.0-3.0	4/1/13	Y	Y	0 to 3		**100**	**12**	**280**	**76**	**400**	**10**	1 U	**1.7**	–
2013_SI	GEI-2-16.0-17.0	4/1/13	Y	Y	16 to 17		**0.15**	**0.021**	**0.43**	**0.13**	**0.6**	0.9 U	0.9 U	**0.6 J**	–
2013_SI	GEI-2-5.0-6.0	4/1/13	Y	Y	5 to 6		**120**	**14**	**330**	**94**	**490**	**7**	0.9 U	**2.2**	–
2013_SI	GEI-3-11.5-12.0	3/27/13	Y	Y	12.5 to 13		**28**	**3.2**	**78**	**14**	**79**	**3800**	**1800**	**23000**	**20000 J**
2013_SI	GEI-3-16-17	3/27/13	Y	Y	17 to 18		**5.8**	**0.77**	**17**	**2.7**	**16**	**95000**	**24000**	**25000**	**209**
2013_SI	GEI-3-2.0-3.0	3/27/13	Y	Y	3 to 4		–	–	–	–	–	–	–	–	**19.8 J**
2013_SI	GEI-3-22-23	3/27/13	Y	Y	23 to 24		**4.3**	**0.62**	**16**	**2.2**	**12**	**3700**	**1900**	**4700**	**17.1**
2013_SI	GEI-3-27-28	3/27/13	Y	Y	28 to 29		**0.022**	**0.003 J**	**0.1**	**0.008**	**0.086**	**500**	**81 J**	**290**	–
2013_SI	GEI-3-8-9	3/27/13	Y	Y	9 to 10		–	–	–	–	–	–	–	–	**691 J**
2013_SI	GEI-4-0.5-1.5	3/27/13	Y	Y	0.5 to 1.5		–	–	–	–	–	–	–	–	**60 J**
2013_SI	GEI-4-10.0-11.0	3/27/13	Y	Y	10 to 11		–	–	–	–	–	–	–	–	**111 J**
2013_SI	GEI-4-15.0-16.0	3/27/13	Y	Y	15 to 16		**0.32 J**	0.49 U	**1.9**	0.49 U	**1.9**	**47000**	**14000**	**1400**	**634**
2013_SI	GEI-4-20.0-21.0	3/27/13	Y	Y	20 to 21		–	–	–	–	–	–	–	–	**13.2**
2013_SI	GEI-4-30.0-31.0	3/27/13	Y	Y	30 to 31		**0.029**	**0.004 J**	**0.06**	**0.018**	**0.07**	**40**	**70**	**3.6**	–
2013_SI	GEI-4-5.5-7.0	3/27/13	Y	Y	5.5 to 7		**22**	**2.5**	**51**	**11**	**65**	**1100**	**310**	**3200**	**25.4 J**
2013_SI	GEI-5-1.5-2.0	3/28/13	Y	N	1.5 to 2		–	–	–	–	–	–	–	–	**40.4**
2013_SI	GEI-5-10-10.5	3/28/13	Y	N	10 to 10.5		–	–	–	–	–	–	–	–	**21.3**
2013_SI	GEI-5-15-16	3/28/13	Y	N	15 to 16		**0.095**	**0.009**	**0.22**	**0.031**	**0.26**	**1.4**	1.4 U	1.4 U	–
2013_SI	GEI-5-22-23	3/28/13	Y	N	22 to 23		–	–	–	–	–	–	–	–	**1.9**
2013_SI	GEI-5-5-7	3/28/13	Y	N	5 to 7		**0.28**	**0.055**	**0.24**	**0.22**	**0.33**	**7.4**	2.1 U	**1.6 J**	**83.5**
2013_SI	GEI-6-10.0-12.5	3/28/13	Y	N	10 to 12.5		**580**	**70**	**3300**	**290**	**4000**	12000 U	12000 U	12000 U	–
2013_SI	GEI-6-20-21	3/28/13	Y	N	20 to 21		**57**	**6.1**	**120**	**26**	**160**	**100000**	**170000**	**30000**	–
2013_SI	GEI-6-25-26	3/28/13	Y	N	25 to 26		**2.7**	**0.28**	**6.2**	**1.3**	**8**	**16000**	**23000**	**7000**	–
2013_SI	GEI-6-5.5-6.0	3/28/13	Y	N	5.5 to 6		–	–	–	–	–	–	–	–	**4.3**
2013_SI	GEI-7-12-14	3/28/13	Y	N	12 to 14		**2.4**	**0.4**	**4**	**1.6**	**4.6**	**17**	**0.7 J**	**2.3**	–
2013_SI	GEI-7-20-21	3/28/13	Y	N	20 to 21		**0.018**	**0.004 J**	**0.027**	**0.012**	**0.033**	**72**	**2.7**	**1.7**	–
2013_SI	GEI-8-4-4.5	4/1/13	Y	Y	4 to 4.5		**55**	**5.3**	**100**	**12**	**160**	**17000**	**1800**	**9200**	–
2013_SI	GEI-8-5-6	4/1/13	Y	Y	5 to 6		**17**	**1.6**	**33**	**4.6**	**50**	**42**	**2.1**	**17**	–

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
2013_SI	GEI-8-8.5-9.5	4/1/13	Y	Y	8.5 to 9.5		**0.02**	**0.003 J**	**0.041**	**0.006**	**0.061**	**1.5**	1 U	1 U	--
2013_SI	GEI-9-11.0-11.5	4/1/13	Y	Y	12 to 12.5		**0.1**	**0.018**	**0.16**	**0.074**	**0.22**	**0.8 J**	1 U	**0.6 J**	--
2013_SI	GEI-9-16.0-17.0	4/1/13	Y	Y	17 to 18		**0.003 J**	0.005 U	**0.007**	0.005 U	**0.009**	1.1 U	1.1 U	1.1 U	--
NE Corner-GWSA	GP-1 12.5-13	9/17/07	Y	N	12.5 to 13		**0.11**	0.052 U	**0.27**	0.052 U	**0.28**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	GP-11 14-14.5	9/21/07	Y	N	14 to 14.5		**57**	**6.4**	**170**	**37**	**160**	12000 U	**54000**	**41000**	--
NE Corner-GWSA	GP-12 S1 8-12	9/20/07	Y	N	8 to 12		--	--	--	--	--	**1100**	**21000**	**2100**	--
NE Corner-GWSA	GP-12 S2 23-24	9/20/07	Y	N	23 to 24		**9.772**	**1.141**	**22.337**	**5.029**	**20.774**	**84**	**270**	**540**	--
NE Corner-GWSA	GP-9 7-8	9/18/07	Y	N	7 to 8		**3.206**	**2.718**	**4.503**	**81.299**	**14.763**	670 U	670 U	670 U	--
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-01-02	9/18/12	Y	N	0 to 2		**2.1**	**0.38**	**4.1**	**2.2**	**6.2**	**0.7**	0.7 U	0.7 U	**8.6**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-02-02	9/18/12	Y	N	0 to 2		**10**	**1.8**	**19**	**5.5**	**28**	460 U	**650**	460 U	**23.3**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-02-04	9/18/12	Y	N	2 to 4		**1.3**	**0.23**	**2.5**	**0.75**	**3.4**	55 U	55 U	55 U	**6.7**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-03-02	9/18/12	Y	Y	0 to 2		**0.27**	**0.052**	**0.43**	**0.2**	**0.61**	0.5 U	0.5 U	0.5 U	**10.2**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-04-02	9/18/12	Y	Y	0 to 2		**23**	**3**	**47**	**14**	**74**	**1800**	**210**	**600**	**19.7**
Amec2012_Playbarn	GWP-PA-04-04	9/18/12	Y	Y	2 to 4		**1.9**	**0.56**	**2.3**	**2.2**	**3.5**	**200**	**110**	**200**	**70.8**
Corvus2005	GWP-TP1	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**9.1**	**0.89**	**28**	**5.4**	**38**	50 U	50 U	50 U	2 U
Corvus2005	GWP-TP2	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**1.2**	**0.46**	**2.1**	**2.2**	**3.3**	50 U	50 U	50 U	2 U
Corvus2005	GWP-TP3	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**0.09**	0.1 U	**0.2**	**0.13**	**0.27**	50 U	50 U	50 U	2 U
Corvus2005	GWP-TP4	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**1.6**	**0.15**	**3.7**	**0.85**	**4.8**	50 U	50 U	50 U	**6.1**
Corvus2005	GWP-TP5	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**35**	**2.6**	**91**	**13**	**130**	50 U	50 U	50 U	2 U
Corvus2005	GWP-TP6	7/13/05	Y	N	0.5 to 1.5		**14**	**1.1**	**38**	**5.5**	**46**	50 U	50 U	50 U	2 U
Param-98	HWA-97-S-1	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**9.15**	**1.64**	**13.5**	**11.3**	**29.8**	50 U	50 U	50 U	10 U
Param-98	HWA-97-S-2	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**7.61**	**1.45**	**9.92**	**10.5**	**17.3**	**122**	**125**	--	**10.9**
Param-98	HWA-97-S-4	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**2.2**	**0.522**	**4.13**	**3.9**	**7.34**	50 U	50 U	--	10 U
Param-98	HWA-97-S-5	10/23/97	Y	N	0 to 0.5		**27.7**	**5.57**	**62.5**	**44.4**	**102**	50 U	50 U	--	10 U
Param-98	HWA-97-S-6	10/23/97	Y	N	0 to 0.5		**5.93**	**1.58**	**7.11**	**10.2**	**13.6**	50 U	50 U	--	10 U
Param-98	HWA-97-S-7	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**7.59**	**2.27**	**10.4**	**16.9**	**20.3**	50 U	50 U	--	10 U
Param-98	HWA-97-S-8	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**2.32**	**0.729**	**2.22**	**5.72**	**4.65**	50 U	50 U	--	10 U
Param-98	HWA-97-S-9	10/23/97	Y	Y	1 to 1.5		**22.4**	**4.67**	**43.1**	**32.8**	**74.4**	500 U	500 U	--	10 U
EcyKiteHill2011	KH1	6/22/11	Y	N	1 to 1.25		**0.11**	**0.028**	**0.13**	**0.17**	**0.21**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH2	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**3**	**0.69**	**5.2**	**4.5**	**7.2**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH3	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**3.6**	**0.83**	**5.1**	**5.3**	**7.1**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH4	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**0.81**	**0.18**	**1.3**	**1.1**	**1.8**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH5	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**6.7**	**1.5**	**12**	**9.8**	**16**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH6	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**8.9**	**1.9**	**12**	**11**	**16**	--	--	--	--
EcyKiteHill2011	KH7	6/22/11	Y	Y	1 to 1.25		**6.3**	**1.3**	**9.9**	**8.9**	**13**	--	--	--	--
HydroInvest2010	MW-26-01	9/29/10	Y	Y	10		**6.9**	**0.59**	**14**	**2.9**	**16**	--	--	--	**8.46**
HydroInvest2010	MW-26-02	9/29/10	Y	Y	11		**0.47**	**0.068**	**1.2**	**0.3**	**2**	--	--	--	**2.06**
HydroInvest2010	MW-26-03	9/29/10	Y	Y	12		0.026 U	0.026 U	**0.009 J**	**0.02 J**	0.026 U	--	--	--	**1.32**
HydroInvest2010	MW-27-01	9/29/10	Y	Y	12		**0.48**	**0.081**	**0.78**	**0.35**	**1.4**	--	--	--	**4.21**
HydroInvest2010	MW-27-02	9/29/10	Y	Y	5 to 6		**2.9**	**0.37**	**4.6**	**1.8**	**7.4**	--	--	--	**4.77**
HydroInvest2010	MW-28-01	9/29/10	Y	Y	19		0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	--	**2.12**
HydroInvest2010	MW-28-02	9/29/10	Y	Y	28.5		**0.01 J**	0.029 U	**0.028 J**	**0.024 J**	**0.029**	--	--	--	**1.64**
HydroInvest2010	MW-29-01	9/29/10	Y	Y	11		**1**	**0.12**	**1.8**	**0.32**	**3.2**	--	--	--	**3.2**
HydroInvest2010	MW-29-02	9/29/10	Y	Y	16		**1.8**	**0.19**	**3.3**	**0.53**	**5.5**	--	--	--	**6.1**
HydroInvest2010	MW-29-03	9/29/10	Y	Y	26		0.027 U	0.027 U	**0.011 J**	0.027 U	0.027 U	--	--	--	**1.62**
HydroInvest2010	MW-30-01	9/29/10	Y	Y	12.5		0.029 U	0.029 U	**0.019 J**	0.029 U	**0.01 J**	--	--	--	**2.81**
HydroInvest2010	MW-30-02	9/29/10	Y	Y	17		0.028 U	0.028 U	**0.016 J**	0.028 U	0.028 U	--	--	--	**1.13**
HydroInvest2010	MW-30-03	9/29/10	Y	Y	23		0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	--	**1.47**
HydroInvest2010	MW-31-05	9/29/10	Y	Y	4.5 to 5		**14 J**	**2.2**	**18 J**	**14**	**24 J**	--	--	--	**16.7**
HydroInvest2010	MW-31-06	9/29/10	Y	Y	9		**8.1**	**0.89**	**5.4**	**1.5**	**30**	--	--	--	**6.49**
HydroInvest2010	MW-31-07	9/29/10	Y	Y	15		0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	--	**1.46**
HydroInvest2010	MW-31-08	9/29/10	Y	Y	40 to 40.5		**0.007 J**	0.029 U	**0.021 J**	**0.026 J**	**0.025 J**	--	--	--	**1.46**
HydroInvest2010	MW-31-09	10/5/10	Y	Y	52 to 53		0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	--	**2.26**
HydroInvest2010	MW-31-10	9/29/10	Y	Y	88 to 90		0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	--	**1.29**
2013_SI	MW32D-43.5-44.5	4/12/13	Y	Y	44.5 to 45.5		**0.005**	0.005 U	**0.027**	0.005 U	**0.018**	1.2 U	1.2 U	**0.6 J**	**1.4**
2013_SI	MW32S-29-30	4/12/13	Y	Y	30 to 31		**0.43**	**0.039**	**0.9**	**0.12**	**0.91**	**57**	**14**	**13**	**19**
2013_SI	MW33S-13-14	3/28/13	Y	Y	14 to 15		**0.9**	**0.15**	**1.1**	**0.91**	**1.6**	2.5 U	2.5 U	2.5 U	--
2013_SI	MW33S-17-17.5	3/28/13	Y	Y	18 to 18.5		**26**	**3**	**28**	**6.1**	**56**	**14**	**1.2 J**	**7.1**	**5.2**
2013_SI	MW34S-7-8	3/27/13	Y	Y	7 to 8		**28**	**2.8**	**41**	**6.4**	**65**	130 U	**120 J**	**66 J**	**6.6 J**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
2013_SI	MW35S-4.5-5	3/27/13	Y	Y	4.5 to 5		--	--	--	--	--	--	--	--	**25.5 J**
2013_SI	MW35S-5-6	3/27/13	Y	Y	5 to 6		**15**	**1.6**	**38**	**7**	**50**	**6500**	**1300**	**7700**	--
2013_SI	MW36D-23-24	3/28/13	Y	N	23 to 24		**7 J**	**0.53 J**	**23 J**	**3.3 J**	**26 J**	**1100 J**	**700 J**	410 UJ	--
2013_SI	MW36D-31-32	3/29/13	Y	N	31 to 32		**0.063**	**0.009**	**0.17**	**0.03**	**0.17**	**1100**	**740**	260 U	**12.9**
2013_SI	MW36S-14-15	3/29/13	Y	N	14 to 15		**710**	**88**	**2200**	**310**	**2200**	**38000**	**170000**	**16000**	**54.2**
2013_SI	MW36S-22.5-23	3/29/13	Y	N	22.5 to 23		--	--	--	--	--	--	--	--	**146**
2013_SI	MW37S-0.5-1	3/26/13	Y	N	0.5 to 1		--	--	--	--	--	--	--	--	**17.5 J**
2013_SI	MW37S-13.5-14.5	3/26/13	Y	N	13.5 to 14.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**14.7**
2013_SI	MW37S-7.5-8	3/26/13	Y	N	7.5 to 8		--	--	--	--	--	--	--	--	**46.3 J**
2013_SI	MW37S-8-9	3/26/13	Y	N	8 to 9		**23**	**4.6**	**56**	**17**	**77**	**3200**	**1200**	1100 U	--
2013_SI	MW38S-0.5-1	3/26/13	Y	N	0.5 to 1		--	--	--	--	--	--	--	--	**15.8 J**
2013_SI	MW38S-10-11	3/26/13	Y	N	10 to 11		--	--	--	--	--	--	--	--	**27.7 J**
2013_SI	MW38S-8-9	3/26/13	Y	N	8 to 9		**0.16**	**0.032**	**0.21**	**0.11**	**0.28**	1.9 U	1.9 U	1.9 U	--
2013_SI	MW39D-0.5-1.5	3/25/13	Y	N	0.5 to 1.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**10.5 J**
2013_SI	MW39D-08-10	3/25/13	Y	N	8 to 10		**0.13**	**0.017**	**0.26**	**0.076**	**0.31**	2.4 U	2.4 U	2.4 U	**10.1 J**
2013_SI	MW39D-17-18	3/26/13	Y	N	17 to 18		0.005 U	0.005 U	**0.006**	0.005 U	**0.008**	0.9 U	0.9 U	**0.6 J**	**1.3 J**
2013_SI	MW40S-17.5-18	4/1/13	Y	N	17.5 to 18		**0.003 J**	0.005 U	**0.007**	0.005 U	**0.009**	1 U	1 U	**0.8 J**	--
2013_SI	MW40S-5-6	4/1/13	Y	N	5 to 6		**17**	**2**	**37**	**7.8**	**55**	**1.9 J**	2 U	**2.2**	**6.7**
PARA-NW_2004	NWSS-10S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.24**	**0.04**	**0.37**	**0.21**	**0.57**	--	--	--	**6**
PARA-NW_2004	NWSS-11S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.032**	0.007 U	**0.05**	**0.021**	**0.066**	--	--	--	**12**
PARA-NW_2004	NWSS-12S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.077**	0.037 U	**0.11**	**0.045**	**0.13**	--	--	--	**6**
PARA-NW_2004	NWSS-1D	3/26/04	Y	Y	3.6 to 3.8		**0.48**	**0.084**	--	**0.4**	--	--	--	--	**7**
PARA-NW_2004	NWSS-2D	3/26/04	Y	Y	2.3 to 2.6		**0.22**	**0.052**	**0.27**	**0.24**	**0.41**	--	--	--	**6**
PARA-NW_2004	NWSS-3D	3/26/04	Y	Y	3.2 to 3.5		**250**	**39**	--	**250**	--	--	--	--	**7**
PARA-NW_2004	NWSS-3S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.023**	0.007 U	**0.036**	**0.019**	**0.06**	--	--	--	6 U
PARA-NW_2004	NWSS-4D	3/26/04	Y	Y	3.3 to 3.5		**0.036**	0.008 U	--	**0.026**	--	--	--	--	5 U
PARA-NW_2004	NWSS-6S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**2**	**0.38**	**3.1**	**1.8**	**5.6**	--	--	--	5 U
PARA-NW_2004	NWSS-8S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.021**	0.007 U	**0.029**	**0.017**	**0.045**	--	--	--	5 U
PARA-NW_2004	NWSS-9S	3/26/04	Y	Y	1 to 1.3		**0.062**	**0.01**	**0.088**	**0.044**	**0.13**	--	--	--	6 U
SAIC_2007	P-10-12	6/14/06	Y	Y	12 to 12.5		--	--	--	--	--	28.6 U	47.7 U	47.7 U	--
SAIC_2007	P-10-15	6/14/06	Y	Y	15 to 15.5		--	--	--	--	--	26.2 U	43.6 U	43.6 U	--
SAIC_2007	P-10-16	6/14/06	Y	Y	15.5 to 16		--	--	--	--	--	30.3 U	50.5 U	50.5 U	--
2014_Play Area	PAI-10-19.5-20.0	12/11/14	Y	N	19.5 to 20		**0.16**	**0.007**	**1.8**	**0.031**	**1.5**	**22000**	**3400**	**2900**	
2014_Play Area	PAI-10-24.5-25.0	12/11/14	Y	N	24.5 to 25		**1.3**	**0.09 J**	**6.1**	**0.39**	**5.6**	**22000**	**25000**	**4700**	**610 J**
2014_Play Area	PAI-10-29.5-30.0	12/11/14	Y	N	29.5 to 30		**0.14**	**0.022**	**0.31**	**0.11**	**0.3**	**670**	**260**	**180**	
2014_Play Area	PAI-10-9.5-10.0	12/11/14	Y	N	9.5 to 10		**95**	**19**	**290**	**72**	**280**	**16000**	**71000**	**15000**	**19.3 J**
2014_Play Area	PAI-11-18.0-18.5	12/11/14	Y	N	18 to 18.5		**0.39**	**0.039**	**1.6**	**0.17**	**1.5**	**2**	1 U	1 U	
2014_Play Area	PAI-1-13.8-14.3	12/8/14	Y	Y	14.8 to 15.3		--	--	--	--	--	--	--	--	**3880**
2014_Play Area	PAI-1-14.5-15.0	12/8/14	Y	Y	15.5 to 16		**22**	3.7 U	**58**	**9.9**	**66**	**20000**	**7600**	**29000**	
2014_Play Area	PAI-11-9.5-10	12/11/14	Y	N	9.5 to 10		**9.2**	**1.5**	**22**	**4.9**	**24**	**5200**	**1300**	**1600**	**110**
2014_Play Area	PAI-12-19.5-20.0	12/12/14	Y	Y	20.5 to 21		**20**	**2**	**48**	**7.4**	**52**	**2000**	**2700**	**1900**	
2014_Play Area	PAI-1-24.0-24.5	12/8/14	Y	Y	25 to 25.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**33**
2014_Play Area	PAI-2-12.5-13.0	12/9/14	Y	Y	13.5 to 14		**0.34 J**	0.48 U	**1.5**	0.48 U	**1.6 J**	**28000**	**3700**	**1600**	**80**
2014_Play Area	PAI-2-18.0-18.5	12/9/14	Y	Y	19 to 19.5		**2.2**	**0.11**	**12**	**0.36**	**9.6**	**11000**	**14000**	**7100**	**4140**
2014_Play Area	PAI-2-28.0-28.5	12/9/14	Y	Y	29 to 29.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**22**
2014_Play Area	PAI-3-13.0-13.5	12/10/14	Y	Y	14 to 14.5		**20**	**3.2**	**51**	**7.7**	**45 J**	**15000**	**36000**	**51000**	**120**
2014_Play Area	PAI-3-15.5-16.0	12/10/14	Y	Y	16.5 to 17		--	--	--	--	--	--	--	--	**669**
2014_Play Area	PAI-3-27.5-28.0	12/10/14	Y	Y	28.5 to 29		--	--	--	--	--	--	--	--	**14**
2014_Play Area	PAI-3-33.5-34.0	12/10/14	Y	Y	34.5 to 35		**0.022**	0.014 U	**0.039**	**0.026**	**0.11 J**	**2500**	**940**	**190**	**28**
2014_Play Area	PAI-4-13.0-13.5	12/10/14	Y	Y	14 to 14.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**181**
2014_Play Area	PAI-4-16.0-16.5	12/10/14	Y	Y	17 to 17.5		**93**	**8.1**	**190**	**18**	**160 J**	**16000**	**2000**	**18000**	**26**
2014_Play Area	PAI-4-9.5-10.0	12/10/14	Y	Y	10.5 to 11		--	--	--	--	--	--	--	--	**1430**
2014_Play Area	PAI-5-13.5-14.0	12/8/14	Y	Y	14.5 to 15		--	--	--	--	--	--	--	--	**531**
2014_Play Area	PAI-5-8.0-8.5	12/8/14	Y	Y	9 to 9.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**290**
2014_Play Area	PAI-6-9.0-9.5	12/9/14	Y	Y	10 to 10.5		**5.3**	**0.93**	**15**	**4.4**	**18**	**2200**	**580**	**6100**	**2990**
2014_Play Area	PAI-7-10.0-10.5	12/9/14	Y	Y	11 to 11.5		**6**	**0.92**	**13**	**5.4**	**16**	**170**	48 U	**120**	**354**

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
2014_Play Area	PAI-7-22.5-23.0	12/9/14	Y	Y	23.5 to 24		**14**	**1.3**	**28**	**3.1**	**43**	**110000**	**310000**	**180000**	**8**
2014_Play Area	PAI-7-5.5-6.0	12/9/14	Y	Y	6.5 to 7		--	--	--	--	--	--	--	--	**704**
2014_Play Area	PAI-8-14.5-15.0	12/10/14	Y	Y	15.5 to 16		**0.071**	0.015 U	**0.23**	**0.017**	**0.15 J**	**730**	**200**	**450**	**41**
2014_Play Area	PAI-8-27.5-28.0	12/10/14	Y	Y	28.5 to 29		--	--	--	--	--	--	--	--	**8**
2014_Play Area	PAI-8-8.5-9.0	12/10/14	Y	Y	9.5 to 10		--	--	--	--	--	--	--	--	**2150**
2014_Play Area	PAI-9-12.5-13.0	12/11/14	Y	Y	13.5 to 14		**0.018 J**	0.005 U	**0.27 J**	**0.007 J**	**0.24 J**	560 U	560 U	**560 U**	**478 J**
2014_Play Area	PAI-9-23-23.5	12/11/14	Y	Y	24 to 24.5		--	--	--	--	--	--	--	--	**60 J**
2014_Play Area	PAI-9-9.5-10.0	12/11/14	Y	Y	10.5 to 11		--	--	--	--	--	--	--	--	**160**
Param-98	PARAMETRIX-98-B-13	4/7/98	Y	Y	7.5 to 8.5		**0.48**	0.27 U	**3.42**	**0.11**	**1.74**	--	--	--	--
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-10-11	5/15/98	Y	Y	11 to 12		0.1 U	0.1 U	--	0.1 U	--	50 U	--	--	--
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-2-3	5/15/98	Y	Y	3 to 4		0.1 U	0.1 U	--	0.1 U	--	50 U	--	--	--
Parametrix/Key_1998	PAR-B-35-6-7	5/15/98	Y	Y	7 to 8		0.1 U	0.1 U	--	0.1 U	--	50 U	--	--	--
HDR-88	PB-S-1	2/16/88	Y	N	0.2		1.5 U	1.5 U	--	4 U	--	--	--	--	--
HDR-88	PB-S-2	2/16/88	Y	N	0.2		1.5 U	1.5 U	--	4 U	--	--	--	--	--
HDR-88	PB-S-3	2/16/88	Y	N	0.2		1.5 U	1.5 U	--	4 U	--	--	--	--	--
HDR-88	PB-S-4	2/16/88	Y	N	0.2		1.5 U	1.5 U	--	4 U	--	--	--	--	--
HarborPatrol_UST_1997	PHP BO	7/29/99	Y	Y	12 to 12.5		**0.66**	0.19 U	**1.2**	**0.26**	**1.6**	**170**	**90**	70 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAE 11.0	7/8/99	Y	Y	11 to 11.5		**0.058**	0.04 U	**0.085**	0.04 U	**0.34**	300 U	300 U	**4200**	--
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAE 3.0	7/8/99	Y	Y	3 to 3.5		**0.095**	0.04 U	**0.058**	0.04 U	**0.55**	300 U	300 U	300 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAS 10.0	7/8/99	Y	Y	10 to 10.5		**0.3**	**0.066**	**0.43**	**0.2**	**0.59**	300 U	300 U	300 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHP HAW 11.0	7/8/99	Y	Y	11 to 11.5		0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	**82**	**250**	60 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHPEW6	7/27/99	Y	Y	6 to 6.5		**0.86**	0.39 U	**0.68**	0.39 U	**1.3**	59 U	59 U	59 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHPEW8	7/27/99	Y	Y	8 to 8.5		**0.87**	0.39 U	**0.78**	0.39 U	**1.4**	58 U	58 U	58 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHPSW6	7/27/99	Y	Y	6 to 6.5		**0.043**	0.039 U	**0.046**	0.039 U	**0.077**	58 U	58 U	58 U	--
HarborPatrol_UST_1997	PHPWW5	7/27/99	Y	Y	5 to 5.5		0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.04 U	60 U	60 U	60 U	--
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-5_DEEP	1/1/97	Y	Y	27.5		**37**	**--**	**112**	**--**	**133**	--	--	--	--
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW	1/1/97	Y	Y	7		**68**	**--**	**200**	**--**	**234**	--	--	--	--
RETEC-97,98	RETEC-97,98-DW-7	1/1/97	Y	Y	15		**10**	**--**	**33**	**--**	**40**	--	--	--	--
RETEC-97,98	RETEC-97,98-MW-22	1/1/97	Y	Y	4		**119**	**--**	**353**	**--**	**477**	--	--	--	--
RETEC-97,98	RETEC-97,98-MW-23	1/1/97	Y	Y	4		**211**	**--**	**577**	**--**	**773**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-10 S7 15-16.5	9/20/07	Y	N	15 to 16.5		**1.1**	0.22 U	**2.1**	**0.44**	**2.3**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-12A S3 5-6.5	9/20/07	Y	Y	6 to 7.5		**315.473**	**42.578**	**769.241**	**206.298**	**1147.698**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-13 2.5-4.0	9/15/07	Y	Y	3.5 to 5		**267.19**	**40.419**	**740.795**	**298.934**	**954.315**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-2 S5 8-9.5	9/15/07	Y	Y	9 to 10.5		**22.81**	**2.886**	**59.196**	**12.042**	**97.481**	**1700**	**28000**	340 U	--
NE Corner-GWSA	SB-3 S5 10-11.5	9/17/07	Y	Y	11 to 12.5		**1.8**	0.2 U	**2.6**	**0.73**	**3.4**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-6 S2 1-2.0	9/18/07	Y	Y	2 to 3		**760**	**80**	**1700**	**490**	**2500**	--	--	--	--
NE Corner-GWSA	SB-8 S5 9-10.5	9/15/07	Y	Y	10 to 11.5		**0.165**	**0.011**	**0.426**	**0.072**	**0.633**	**1700**	**5600**	290 U	--
NE Corner 2009	SL14-4.9-N-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**1.4**	**0.24**	**2.4**	**0.94**	**2.8**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL14-4-NE-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**1.2**	**0.24**	**2.1**	**0.91**	**2.4**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL14-5-SW-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**1.5**	**0.28**	**2.6**	**0.97**	**3.1**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL14-5-W-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**1.4**	**0.21**	**2.6**	**0.74**	**3**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-20-NE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**14**	**3.5**	**23**	**17**	**34**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-20-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.6**	**0.45**	**4.9**	**3.4**	**6.5**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-20-SE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**50**	**13**	**100**	**84**	**140**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-20-SW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**15**	**2.6**	**31**	**16**	**41**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-28-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**22**	**3**	**35**	**11**	**44**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-2-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**87**	**15**	**200**	**77**	**230**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-2-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**58**	**9.4**	**120**	**88**	**170**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-2-S-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**58**	**10**	**140**	**84**	**180**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-2-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**87**	**18**	**210**	**100**	**250**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-50-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**5.2**	**1.1**	**7.6**	**9.2**	**11**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-50-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.9**	**0.53**	**5**	**3.9**	**6.5**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-50-S-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**13**	**1.8**	**25**	**14**	**32**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL7-50-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**3**	**0.51**	**5.5**	**4.3**	**7.2**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-20-NE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**3.9**	**0.55**	**6**	**3.1**	**9**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-20-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**4.5**	**0.72**	**7**	**5.3**	**8**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-20-SE-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**1.4**	**0.23**	**2.4**	**1.2**	**3.1**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-20-SW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**5.2**	**1.1**	**7.8**	**4.2**	**10**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-2-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.3**	**0.37**	**3.6**	**1.2**	**4**	--	--	--	--

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
NE Corner 2009	SL8-2-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**3.4**	**0.48**	**8.4**	**1.5**	**8.3**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-2-S-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.3**	**0.51**	**3.5**	**1.6**	**4.1**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-2-W-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**2.6**	**0.52**	**3.9**	**1.6**	**4.5**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-50-E-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**16**	**2**	**26**	**13**	**32**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-50-N-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**1.6**	**0.2**	**2.9**	**1.4**	**3.5**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-50-S-101309	10/13/09	Y	N	0 to 0.167		**6.9**	**0.64**	**13**	**8.7**	**16**	--	--	--	--
NE Corner 2009	SL8-70-NW-101309	10/13/09	Y	Y	1 to 1.17		**4.9**	**0.88**	**8.6**	**4.4**	**11**	--	--	--	--
BattelleFeb07	TDW3-4.5	9/26/06	Y	Y	5.5 to 7.5		**21.363**	**4.44**	**48.371 J**	**23.702 J**	**69.765 J**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-B30	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**2**	0.4 U	**2.5**	**2.5**	**4.5**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-B36	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**21**	4 U	**32**	**16**	**49**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-B6	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**12**	4 U	**15**	**13**	**28**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-C27-00	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**0.67**	0.4 U	**1**	**1**	**1.7**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-C37	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**6.1**	4 U	**9.2**	**3.6**	**12**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-D32	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**18**	4 U	**34**	**13**	**56**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-E17	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**0.96**	0.4 U	**1.1**	**1.1**	**1.8**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-E25	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**14**	4 U	**20**	**19**	**38**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-F10	3/1/85	Y	N	0 to 0.167		**0.87**	0.4 U	**1.2**	**1.4**	**2.2**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-F16	3/1/85	Y	N	0 to 0.167		**2.6**	**0.48**	**4.7**	**2.6**	**7.8**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-F24	3/1/85	Y	Y	1 to 1.17		**5.9**	4 U	**7.9**	**8**	**15**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-G19	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**0.37**	0.4 U	**0.53**	**0.43**	**0.84**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-G27	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**1.2**	0.4 U	**1.8**	**1.3**	**3.2**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-H10	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**15**	4 U	**22**	**14**	**38**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-H22	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**1.5**	0.4 U	**1.6**	**2.8**	**3.3**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-H32	3/15/85	Y	N	0 to 0.167		**0.79**	0.4 U	**1.1**	**1.2**	**1.9**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-I13	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**7.1**	**4**	**10**	**9.1**	**16**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-I21	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**15**	**4**	**19**	**15**	**34**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-I29	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**22**	**4**	**44**	**18**	**63**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-J14-00	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**17**	4 U	**27**	**15**	**47**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-K17	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**2.8**	4 U	**4.4**	**3.4**	**6.8**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-L12	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**14**	4 U	**2**	**16**	**36**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-L20	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**29**	4 U	**65**	**20**	**100**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-L28	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**1.5**	0.4 U	**1.9**	**1.9**	**3.2**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-M10	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**27**	4 U	**57**	**29**	**100**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-M17	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**16**	4 U	**24**	**19**	**41**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-M31	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**4.2**	**3.1**	**6.8**	**5.3**	**11**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-N18	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**1.8**	4 U	**2.8**	**3.5**	**4.5**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-N26	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**7.8**	4 U	**19**	**8.4**	**26**	--	--	--	--
Tetra-85	TETRA -85-P19	3/15/85	Y	Y	1 to 1.17		**14**	4 U	**36**	**14**	**48**	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-03	2/11/87	Y	N	4.3		0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-06	2/11/87	Y	Y	6.8		**4.4**	**1.8 J**	**26**	**12**	**33**	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-07	2/11/87	Y	Y	9		0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-09_DEEP	2/11/87	Y	Y	6.7		**2.5**	**0.57**	**4.3**	**1.8**	**5.9**	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-09_SHALLOW	2/11/87	Y	Y	3.5		**12**	**2 J**	**26**	**13**	**43**	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-10	2/11/87	Y	Y	4.4		**0.033 J**	0.33 U	**0.054**	0.33 U	**0.11**	--	--	--	--
Tetra-87	TETRA-87-MW-12	2/11/87	Y	Y	4.3		**8**	**1.5 J**	**13**	**5.5 J**	**1.1**				
Tetra-87	TETRA-87-MW-14	2/11/87	Y	Y	7		**0.051**	0.37 U	**0.74**	0.37 U	**1.1**	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW1	5/24/84	Y	N	0.083		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW10	5/24/84	Y	N	0.083		**59.4**	**36.7**	**93.1**	**31.8**	**98.4**	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW11	5/24/84	Y	N	0.083		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW12	5/24/84	Y	Y	1.08		**6.21**	**7.75**	**9.53**	**2.82**	**17.8**	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW13	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW14	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW16	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW17	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW18	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW19	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW2	5/24/84	Y	N	0.083		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW20	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW21	5/24/84	Y	Y	1.08		**10.6**	**13.6**	**14.9**	**3.1**	**24.3**	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW22	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--

Task Code	Sample_ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Capped (Y/N)	Adjusted Sample Depth[a] (feet bgs)	COC:	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	mg/kg
UofW-84	UOFW-84-UW3	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW5	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW6	5/24/84	Y	Y	1.08		**10**	**11.1**	**8.4**	**3.1**	**14.2**	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW7	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW8	5/24/84	Y	Y	1.08		--	--	--	--	--	--	--	--	--
UofW-84	UOFW-84-UW9	5/24/84	Y	N	0.083		**28**	**18.6**	**34.8**	**4.12**	**51.6**	--	--	--	--
P3 Storm Drain December 2010	WW19-01	6/30/10	Y	N	0 to 0.167		**1.1**	0.2 U	**1.8**	**0.63**	**1.3**	--	--	--	10 U
P3 Storm Drain December 2010	WW19-02	8/23/10	N	N	0 to 0.167		**1.1**	**0.12**	**1.5**	**0.68**	**1.4**	--	--	--	**9**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-03	6/30/10	Y	N	0 to 0.167		**5.4**	**1.4**	**9.5**	**5.7**	**10**	--	--	--	**11**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-04	8/23/10	Y	N	0 to 0.167		**8**	**1.9**	**14**	**6.6**	**17**	--	--	--	**14**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-05	6/30/10	N	N	0 to 0.167		**0.17**	0.058 U	**0.28**	**0.12**	**0.34**	--	--	--	**7**
P3 Storm Drain December 2010	WW19-06	6/30/10	N	N	0 to 0.167		**0.17**	0.063 U	**0.28**	**0.16**	**0.31**	--	--	--	**10**

Notes:

Bold indicates analyte was detected

COC = Contaminant of Concern

[a] Sample depths for soil samples collected in capped areas were adjusted to account for the approximate cap thickness of 1 foot (for example, a sample depth of 0.5 feet would be adjusted to 1.5 feet).

Table 5B-1.2

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Upland Groundwater

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene
Water Table	2013_SI	CMP01-130416	4/16/13	Y	T	14	µg/l	0.755	UT	**8.00**	**TA**	**421**	**TB**	**10000 J**	1.0 U	1.0 U
Water Table	2013_SI	CMP01-130416_FILTER	4/16/13	Y	D	14	µg/l	**1.03**	**T**	**11.8**	**TA**	**7940**	**TB**	**7600**	**0.68 J**	**0.75 J**
Water Table	2013_SI_2	CMP-01-131015	10/15/13	Y	D	14	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MLS01-3-130418	4/18/13	Y	T	12.8	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	0.0550	UB	0.055 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	MLS04-5-130415	4/15/13	Y	T	5.5	µg/l	**1.13**	**T**	**25.2**	**TA**	**453**	**TB**	**870 J**	**1.2**	**0.80 J**
Water Table	2013_SI	MLS05-5-130416	4/16/13	Y	T	6.5	µg/l	**0.262**	**T**	**2.23**	**TA**	**96.9**	**TB**	**28 J**	0.20 U	**0.21**
Water Table	2013_SI	MW03-130419	4/19/13	Y	T	6.1	µg/l	0.00755	UT	**0.0290**	**TA**	**0.213**	**TB**	**0.098**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-3-131018	10/18/13	Y	D	6.1	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW10-130423	4/23/13	Y	T	10.3	µg/l	0.0378	UT	**1.10**	**TA**	**58.1**	**TB**	**8.2**	0.050 U	0.050 U
Water Table	2013_SI	MW13-130424	4/24/13	Y	T	12.3	µg/l	**0.340**	**T**	**3.33**	**TA**	**4.12**	**TB**	0.21 U	**0.16**	**0.27**
Water Table	2013_SI	MW14-130423	4/23/13	Y	T	6	µg/l	**0.986**	**T**	**9.23**	**TA**	**36.3**	**TB**	**0.67**	**0.37 J**	**0.84 J**
Water Table	2013_SI	MW15-130423	4/23/13	Y	T	14.5	µg/l	**0.0798**	**T**	**0.621**	**TA**	**1.15**	**TB**	**0.27**	**0.039**	**0.062**
Water Table	2013_SI	MW17-130418	4/18/13	Y	T	11.5	µg/l	0.755	UT	**5.10**	**TA**	**104**	**TB**	**260**	1.0 U	1.0 U
Water Table	2013_SI	MW19-130418	4/18/13	Y	T	25	µg/l	0.151	UT	**3.00**	**TA**	**15.0**	**TB**	**61**	0.20 U	0.20 U
Water Table	2013_SI	MW24-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	0.0755	UT	**5.80**	**TA**	**89.9**	**TB**	**0.82**	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	MW-24-131017	10/17/13	Y	D	10	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW25-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	0.0755	UT	**3.60**	**TA**	**74.0**	**TB**	**2.4**	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	MW-25-131018	10/18/13	Y	D	10	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW32S-130423	4/23/13	Y	T	23.755	µg/l	0.151	UT	0.400	UA	**122**	**TB**	**15**	0.20 U	0.20 U
Water Table	2013_SI_2	MW-32S-131018	10/18/13	Y	D	23.755	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW33S-130419	4/19/13	Y	T	17.501	µg/l	0.00755	UT	**0.0222**	**TA**	**0.173**	**TB**	**0.013**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-33S-131017	10/17/13	Y	D	17.501	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW34S-130423	4/23/13	Y	T	7.398	µg/l	0.378	UT	**0.690**	**TA**	**32.1**	**TB**	**1.6**	0.50 U	0.50 U
Water Table	2013_SI_2	MW-34S-131017	10/17/13	Y	D	7.398	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW35S-130424	4/24/13	Y	T	5.404	µg/l	**0.0880**	**T**	**1.40**	**TA**	**8.22**	**TB**	**6.0**	**0.080 J**	**0.059 J**
Water Table	2013_SI	MW35S-130424_FILTER	4/24/13	Y	D	5.404	µg/l	**0.00926**	**T**	**0.726**	**TA**	**6.90**	**TB**	2.7 U	**0.020**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-35S-131017	10/17/13	Y	D	5.404	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	D	15.404	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	T	15.404	µg/l	0.705	UT	**7.30**	**TA**	**5890**	**JT**	**5800**	1.0 U	1.0 U
Water Table	2020_CONF	MW-36S_20201215	12/15/20	Y	D	15.404	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW37S-130424	4/24/13	Y	T	9.955	µg/l	**0.0495**	**T**	**0.357**	**TA**	**0.425**	**TB**	0.083 U	0.010 U	**0.037**
Water Table	2013_SI_2	MW-37S-131016	10/16/13	Y	D	9.955	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW38S-130424	4/24/13	Y	T	11.852	µg/l	0.00755	UT	**0.0240**	**TA**	**0.0350**	**TB**	0.098 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-38S-131016	10/16/13	Y	D	11.852	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW39S-130425	4/25/13	Y	T	9.002	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**0.0460**	**TB**	**3.4**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	MW39S-130425_FILTER	4/25/13	Y	D	9.002	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**0.0490**	**TB**	3.1 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-39S-131016	10/16/13	Y	D	9.002	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	MW40S-130425	4/25/13	Y	T	7.451	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**0.0840**	**TB**	**3.3**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-40S-131016	10/16/13	Y	D	7.451	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-41S_20201215	12/15/20	Y	D	5.2	µg/l	--		--		--		--	--	--

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene
Water Table	2020_CONF	MW-42S_20201214	12/14/20	Y	D	7.7	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-43S_20201215	12/15/20	Y	D	6.55	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-44S_20201214	12/14/20	Y	D	8.75	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-45S_20201214	12/14/20	Y	D	8.69	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-46S_20201216	12/16/20	Y	D	8.74	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-47S_20201214	12/14/20	Y	D	9.87	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-51S_20201216	12/16/20	Y	D	8.57	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	OBS1-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.0755	UT	**0.0600**	**TA**	**0.589**	**TB**	**0.13**	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	OBS-1-131016	10/16/13	Y	D	6.85	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	OBS2-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.0755	UT	**0.380**	**TA**	**1.87**	**TB**	**100**	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI	OBS-3-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**2.21**	**TB**	**2.1**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	T	15.77	µg/l	**0.750**	**JT**	**8.19**	**TA**	**749**	**JT**	**720**	**0.54**	**0.57**
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	D	15.77	µg/l	0.705	UT	**1.57**	**TA**	**942**	**JTB**	**920**	1 U	1 U
Water Table	2016_Play Area	PAI-27-S-160928	9/28/16	Y	D	12.2	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2016_Play Area	PAI-30-S-160929	9/28/16	Y	D	8.95	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	PZ01-130417	4/17/13	Y	T	8	µg/l	0.0755	UT	**1.37**	**TA**	**91.0**	**TB**	**2.6**	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	PZ-01-131015	10/15/13	Y	D	8	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	PZ10-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.0182**	**T**	**0.0780**	**TA**	**0.162**	**TB**	**2.0**	0.010 U	**0.015**
Water Table	2013_SI	PZ05-130417	4/17/13	Y	T	10.5	µg/l	0.755	UT	**1.00**	**TA**	**911**	**TB**	**860**	1.0 U	1.0 U
Water Table	2013_SI	PZ06-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	0.151	UT	**1.14**	**TA**	**108**	**TB**	**89**	0.20 U	0.20 U
Water Table	2013_SI	PZ08-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	0.755	UT	**2.30**	**TA**	**7340**	**TB**	**7100**	1.0 U	1.0 U
Water Table	2013_SI	PZ09-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.00761**	**T**	**0.0680**	**TA**	**0.143**	**TB**	**1.1**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	RW01-130419	4/19/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.155**	**T**	**1.67**	**TA**	**7.74**	**TB**	0.073 U	**0.12**	**0.12**
Water Table	2013_SI	TSW01-130417	4/17/13	N	T	7.75	µg/l	0.00755	UT	**0.0880**	**TA**	**1.34**	**TB**	**1.2**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	TSW02-130418	4/18/13	Y	T	9.5	µg/l	**0.00760**	**T**	**0.198**	**TA**	**0.604**	**TB**	**4.2**	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	TSW-2-131018	10/18/13	Y	D	9.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Water Table	2013_SI	TSW03-130423	4/23/13	Y	T	8.5	µg/l	**0.00903**	**T**	**0.0387**	**TA**	**0.0840**	**TB**	**0.027**	**0.0057 J**	**0.0064 J**
Water Table	2013_SI_2	TSW-3-131018	10/18/13	Y	D	8.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	DW06-130416	4/16/13	Y	T	39.5	µg/l	0.755	UT	**3.60**	**TA**	**291**	**TB**	**11000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS01-1-130418	4/18/13	Y	T	21.8	µg/l	0.0378	UT	**0.0820**	**TA**	**71.5**	**TB**	**59**	0.050 U	0.050 U
Deep Well	2013_SI	MLS01-2-130418	4/18/13	Y	T	17.3	µg/l	0.0755	UT	**0.296**	**TA**	**55.8**	**TB**	**48**	0.10 U	0.10 U
Deep Well	2013_SI	MLS02-1-130418	4/18/13	Y	T	23.5	µg/l	0.755	UT	2.00	UA	**23.8**	**TB**	**1600**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS04-2-130416	4/16/13	Y	T	19	µg/l	0.755	UT	**4.90**	**TA**	**275**	**TB**	**11000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS04-3-130415	4/15/13	Y	T	14.5	µg/l	**1.40**	**T**	**17.6**	**TA**	**374**	**TB**	**11000 J**	**1.3**	**1.1**
Deep Well	2013_SI	MLS05-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	0.755	UT	**3.20**	**TA**	**334**	**TB**	**12000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	0.755	UT	**4.50**	**TA**	**347**	**TB**	**12000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-3-130416	4/16/13	Y	T	15.5	µg/l	0.755	UT	**3.00**	**TA**	**358**	**TB**	**13000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	0.755	UT	**1.00**	**TA**	**323**	**TB**	**13000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS06-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	0.151	UT	0.400	UA	**23.9**	**TB**	**39 J**	0.20 U	0.20 U
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-1-131015	10/15/13	Y	D	24.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS06-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	0.755	UT	**2.60**	**TA**	**156**	**TB**	**610 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-2-131015	10/15/13	Y	D	20	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS06-4-130417	4/17/13	Y	T	11	µg/l	**0.168**	**T**	**1.87**	**TA**	**6.04**	**TB**	**0.85**	**0.12**	**0.13**
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-4-131015	10/15/13	Y	D	11	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS07-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	**0.631**	**T**	**4.51**	**TA**	**17.2**	**TB**	**41 J**	**0.39**	**0.49**
Deep Well	2013_SI	MLS07-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	0.755	UT	**5.80**	**TA**	**456**	**TB**	**12000 J**	1.0 U	1.0 U

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL		High Molecular Weight PAH		Total PAH		Naphthalene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene
Deep Well	2013_SI	MLS07-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	0.755	UT	**4.70**	**TA**	**402**	**TB**	**11000 J**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MW03D-130419	4/19/13	Y	T	56.1	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**0.153**	**TB**	**0.11**	0.010 U	0.010 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-3D-131015	10/15/13	Y	D	56.1	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW22-130423	4/23/13	Y	T	29	µg/l	0.151	UT	**4.40**	**TA**	**81.4**	**TB**	**4.4**	0.20 U	0.20 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-22-131018	10/18/13	Y	D	29	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW23-130423	4/23/13	Y	T	27	µg/l	**0.165**	**T**	**1.19**	**TA**	**19.6**	**TB**	**0.19**	**0.073**	**0.13**
Deep Well	2013_SI_2	MW-23-131017	10/17/13	Y	D	27	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW26-130425	4/25/13	Y	T	10.8	µg/l	0.151	UT	**0.460**	**TA**	**15.2**	**TB**	**8100**	0.20 U	0.20 U
Deep Well	2013_SI	MW27-130419	4/19/13	Y	T	13.5	µg/l	0.00755	UT	**0.141**	**TA**	**12.1**	**TB**	**0.91**	0.010 U	0.010 U
Deep Well	2013_SI	MW28-130423	4/23/13	Y	T	22	µg/l	**0.0554**	**T**	**1.30**	**TA**	**8.41**	**TB**	**0.76**	**0.079**	**0.040**
Deep Well	2013_SI	MW29-130419	4/19/13	Y	T	18	µg/l	0.378	UT	**1.59**	**TA**	**114**	**TB**	**21**	0.50 U	0.50 U
Deep Well	2013_SI	MW30-130419	4/19/13	Y	T	17	µg/l	0.378	UT	**1.82**	**TA**	**103**	**TB**	**14**	0.50 U	0.50 U
Deep Well	2013_SI	MW31-130419	4/19/13	Y	T	40.25	µg/l	**0.0456**	**T**	**0.378**	**TA**	**0.486**	**TB**	**0.084**	**0.033**	**0.035**
Deep Well	2013_SI	MW32D-130423	4/23/13	Y	T	44.502	µg/l	**0.0108**	**T**	**0.181**	**TA**	**3.64**	**TB**	**1.6**	**0.0096 J**	**0.0082 J**
Deep Well	2013_SI_2	MW-32D-131018	10/18/13	Y	D	44.502	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	D	31.554	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	T	31.554	µg/l	0.705	UT	**9.20**	**TA**	**7010**	**JT**	**6900**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2020_CONF	MW-36D_20201215	12/15/20	Y	D	31.554	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW39D-130424	4/24/13	Y	T	19.396	µg/l	**0.0166**	**T**	**0.0890**	**TA**	**0.125**	**TB**	**0.12**	0.010 U	**0.014**
Deep Well	2013_SI_2	MW-39D-131016	10/16/13	Y	D	19.396	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-41D_20201215	12/15/20	Y	D	14.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-45D_20201214	12/14/20	Y	D	15.2	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-46D_20201216	12/16/20	Y	D	14.8	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-48D_20201216	12/16/20	Y	D	16.3	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-49D_20201215	12/15/20	Y	D	17.3	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-50D_20201216	12/16/20	Y	D	17.4	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-52D_20201214	12/14/20	Y	D	17.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	D	21.59	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	T	21.59	µg/l	**0.128**	**JT**	**3.33**	**TA**	**2030**	**JT**	**2000**	**0.10**	**0.090 J**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	D	20.59	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	T	20.59	µg/l	0.0705	UT	**0.120**	**TA**	**10.2**	**JT**	**10**	0.10 U	0.10 U
Deep Well	2016_Play Area	PAI-22-D-160916	9/16/16	Y	D	24.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2016_Play Area	PAI-25-D-160927	9/27/16	Y	D	28	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2016_Play Area	PAI-27-D-160928	9/28/16	Y	D	26	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	T	17.29	µg/l	7.05	UT	10	UA	**1820**	**JT**	**1800**	10 U	10 U
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	D	17.29	µg/l	0.705	UT	**0.560**	**TA**	**1420**	**JTB**	**1400**	1 U	1 U
Deep Well	2016_Play Area	PAI-32-D-161018	10/18/16	Y	D	25.5	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	TDW01-130417	4/17/13	N	T	40	µg/l	0.00755	UT	0.0200	UA	**1.96**	**TB**	**1.9**	0.010 U	0.010 U
Deep Well	2013_SI	TDW02-130418	4/18/13	Y	T	37	µg/l	0.755	UT	**8.80**	**TA**	**484**	**TB**	**9200**	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI_2	TDW-2-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--		--		--		--	--	--
Deep Well	2013_SI	TDW-3-130424	4/24/13	Y	T	37	µg/l	**0.0756**	**T**	**0.535**	**TA**	**18.3**	**TB**	**0.77**	0.10 U	0.10 U
Deep Well	2013_SI_2	TDW-3-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--		--		--		--	--	--

Remedial Investigation Curre
(
S

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
Water Table	2013_SI	CMP01-130416	4/16/13	Y	T	14	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**4.1**	1.0 U
Water Table	2013_SI	CMP01-130416_FILTER	4/16/13	Y	D	14	µg/l	1.0 U	1.0 U	**0.70 J**	1.0 U	**4.6**	1.0 U
Water Table	2013_SI_2	CMP-01-131015	10/15/13	Y	D	14	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MLS01-3-130418	4/18/13	Y	T	12.8	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	MLS04-5-130415	4/15/13	Y	T	5.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	**1.2**	1.0 U	**11**	1.0 U
Water Table	2013_SI	MLS05-5-130416	4/16/13	Y	T	6.5	µg/l	0.20 U	0.20 U	**0.23**	0.20 U	**0.85**	0.20 U
Water Table	2013_SI	MW03-130419	4/19/13	Y	T	6.1	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.013**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-3-131018	10/18/13	Y	D	6.1	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW10-130423	4/23/13	Y	T	10.3	µg/l	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	**0.54**	0.050 U
Water Table	2013_SI	MW13-130424	4/24/13	Y	T	12.3	µg/l	**0.17**	**0.073**	**0.18**	**0.022**	**0.83**	**0.18**
Water Table	2013_SI	MW14-130423	4/23/13	Y	T	6	µg/l	**0.47 J**	**0.21 J**	**0.51 J**	0.10 U	**2.4**	**0.54 J**
Water Table	2013_SI	MW15-130423	4/23/13	Y	T	14.5	µg/l	**0.036**	**0.025**	**0.048**	**0.0058 J**	**0.11**	**0.045**
Water Table	2013_SI	MW17-130418	4/18/13	Y	T	11.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**2.7**	1.0 U
Water Table	2013_SI	MW19-130418	4/18/13	Y	T	25	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**1.5**	0.20 U
Water Table	2013_SI	MW24-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**2.7**	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	MW-24-131017	10/17/13	Y	D	10	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW25-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**1.7**	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	MW-25-131018	10/18/13	Y	D	10	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW32S-130423	4/23/13	Y	T	23.755	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Water Table	2013_SI_2	MW-32S-131018	10/18/13	Y	D	23.755	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW33S-130419	4/19/13	Y	T	17.501	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.017**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-33S-131017	10/17/13	Y	D	17.501	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW34S-130423	4/23/13	Y	T	7.398	µg/l	0.50 U	0.50 U	0.50 U	0.50 U	**0.28 J**	0.50 U
Water Table	2013_SI_2	MW-34S-131017	10/17/13	Y	D	7.398	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW35S-130424	4/24/13	Y	T	5.404	µg/l	0.10 U	0.10 U	**0.10**	0.10 U	**0.47**	0.10 U
Water Table	2013_SI	MW35S-130424_FILTER	4/24/13	Y	D	5.404	µg/l	0.010 U	0.010 U	**0.026**	0.010 U	**0.31**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-35S-131017	10/17/13	Y	D	5.404	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	D	15.404	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	T	15.404	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**4.1**	1.0 U
Water Table	2020_CONF	MW-36S_20201215	12/15/20	Y	D	15.404	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW37S-130424	4/24/13	Y	T	9.955	µg/l	**0.028**	**0.014**	**0.019**	0.010 U	0.010 U	**0.062**
Water Table	2013_SI_2	MW-37S-131016	10/16/13	Y	D	9.955	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW38S-130424	4/24/13	Y	T	11.852	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.012**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-38S-131016	10/16/13	Y	D	11.852	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW39S-130425	4/25/13	Y	T	9.002	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI	MW39S-130425_FILTER	4/25/13	Y	D	9.002	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-39S-131016	10/16/13	Y	D	9.002	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	MW40S-130425	4/25/13	Y	T	7.451	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	MW-40S-131016	10/16/13	Y	D	7.451	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-41S_20201215	12/15/20	Y	D	5.2	µg/l	--	--	--	--	--	--

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
Water Table	2020_CONF	MW-42S_20201214	12/14/20	Y	D	7.7	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-43S_20201215	12/15/20	Y	D	6.55	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-44S_20201214	12/14/20	Y	D	8.75	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-45S_20201214	12/14/20	Y	D	8.69	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-46S_20201216	12/16/20	Y	D	8.74	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-47S_20201214	12/14/20	Y	D	9.87	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2020_CONF	MW-51S_20201216	12/16/20	Y	D	8.57	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	OBS1-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	OBS-1-131016	10/16/13	Y	D	6.85	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	OBS2-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.17**	0.10 U
Water Table	2013_SI	OBS-3-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	T	15.77	µg/l	**0.36**	**0.22**	**0.65**	**0.080 J**	**2.3**	**0.32**
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	D	15.77	µg/l	1 U	1 U	1 U	1 U	**0.83 J**	1 U
Water Table	2016_Play Area	PAI-27-S-160928	9/28/16	Y	D	12.2	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2016_Play Area	PAI-30-S-160929	9/28/16	Y	D	8.95	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	PZ01-130417	4/17/13	Y	T	8	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.73**	0.10 U
Water Table	2013_SI_2	PZ-01-131015	10/15/13	Y	D	8	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	PZ10-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.017**	**0.011**
Water Table	2013_SI	PZ05-130417	4/17/13	Y	T	10.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.0**	1.0 U
Water Table	2013_SI	PZ06-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**0.60**	0.20 U
Water Table	2013_SI	PZ08-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.3**	1.0 U
Water Table	2013_SI	PZ09-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	0.010 U	0.010 U	**0.011**	0.010 U	**0.026**	0.010 U
Water Table	2013_SI	RW01-130419	4/19/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.063**	**0.047**	**0.15**	**0.013**	**0.41**	**0.052**
Water Table	2013_SI	TSW01-130417	4/17/13	N	T	7.75	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.038**	0.010 U
Water Table	2013_SI	TSW02-130418	4/18/13	Y	T	9.5	µg/l	0.010 U	0.010 U	**0.010**	0.010 U	**0.094**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	TSW-2-131018	10/18/13	Y	D	9.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Water Table	2013_SI	TSW03-130423	4/23/13	Y	T	8.5	µg/l	0.010 U	0.010 U	**0.0064 J**	0.010 U	**0.0082 J**	0.010 U
Water Table	2013_SI_2	TSW-3-131018	10/18/13	Y	D	8.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	DW06-130416	4/16/13	Y	T	39.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.9**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS01-1-130418	4/18/13	Y	T	21.8	µg/l	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	**0.038 J**	0.050 U
Deep Well	2013_SI	MLS01-2-130418	4/18/13	Y	T	17.3	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.056 J**	0.10 U
Deep Well	2013_SI	MLS02-1-130418	4/18/13	Y	T	23.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS04-2-130416	4/16/13	Y	T	19	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**2.6**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS04-3-130415	4/15/13	Y	T	14.5	µg/l	**0.56 J**	1.0 U	**1.2**	1.0 U	**6.7**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.8**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**2.6**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-3-130416	4/16/13	Y	T	15.5	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.7**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS05-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.0**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MLS06-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-1-131015	10/15/13	Y	D	24.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS06-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.2**	1.0 U
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-2-131015	10/15/13	Y	D	20	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS06-4-130417	4/17/13	Y	T	11	µg/l	**0.072**	**0.045**	**0.14**	**0.017**	**0.50**	**0.073**
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-4-131015	10/15/13	Y	D	11	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MLS07-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	**0.26**	0.20 U	**0.48**	0.20 U	**0.85**	**0.21**
Deep Well	2013_SI	MLS07-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**3.1**	1.0 U

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene
Deep Well	2013_SI	MLS07-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**2.6**	1.0 U
Deep Well	2013_SI	MW03D-130419	4/19/13	Y	T	56.1	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-3D-131015	10/15/13	Y	D	56.1	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW22-130423	4/23/13	Y	T	29	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**2.3**	0.20 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-22-131018	10/18/13	Y	D	29	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW23-130423	4/23/13	Y	T	27	µg/l	**0.077**	0.050 U	**0.094**	0.050 U	**0.22**	**0.078**
Deep Well	2013_SI_2	MW-23-131017	10/17/13	Y	D	27	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW26-130425	4/25/13	Y	T	10.8	µg/l	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**0.22**	0.20 U
Deep Well	2013_SI	MW27-130419	4/19/13	Y	T	13.5	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	**0.056**	0.010 U
Deep Well	2013_SI	MW28-130423	4/23/13	Y	T	22	µg/l	**0.021**	**0.017**	**0.080**	0.010 U	**0.49**	**0.0098 J**
Deep Well	2013_SI	MW29-130419	4/19/13	Y	T	18	µg/l	0.50 U	0.50 U	0.50 U	0.50 U	**0.80**	0.50 U
Deep Well	2013_SI	MW30-130419	4/19/13	Y	T	17	µg/l	0.50 U	0.50 U	0.50 U	0.50 U	**0.91**	0.50 U
Deep Well	2013_SI	MW31-130419	4/19/13	Y	T	40.25	µg/l	**0.020**	**0.015**	**0.041**	0.010 U	**0.092**	**0.015**
Deep Well	2013_SI	MW32D-130423	4/23/13	Y	T	44.502	µg/l	**0.0052 J**	0.010 U	**0.012**	0.010 U	**0.070**	0.010 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-32D-131018	10/18/13	Y	D	44.502	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	D	31.554	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	T	31.554	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**5.3**	1.0 U
Deep Well	2020_CONF	MW-36D_20201215	12/15/20	Y	D	31.554	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	MW39D-130424	4/24/13	Y	T	19.396	µg/l	0.010 U	0.010 U	**0.012**	0.010 U	**0.021**	0.010 U
Deep Well	2013_SI_2	MW-39D-131016	10/16/13	Y	D	19.396	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-41D_20201215	12/15/20	Y	D	14.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-45D_20201214	12/14/20	Y	D	15.2	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-46D_20201216	12/16/20	Y	D	14.8	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-48D_20201216	12/16/20	Y	D	16.3	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-49D_20201215	12/15/20	Y	D	17.3	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-50D_20201216	12/16/20	Y	D	17.4	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2020_CONF	MW-52D_20201214	12/14/20	Y	D	17.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	D	21.59	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	T	21.59	µg/l	**0.060 J**	0.10 U	**0.11**	0.10 U	**1.6**	**0.070 J**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	D	20.59	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	T	20.59	µg/l	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.060 J**	0.10 U
Deep Well	2016_Play Area	PAI-22-D-160916	9/16/16	Y	D	24.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2016_Play Area	PAI-25-D-160927	9/27/16	Y	D	28	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2016_Play Area	PAI-27-D-160928	9/28/16	Y	D	26	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	T	17.29	µg/l	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	D	17.29	µg/l	1 U	1 U	1 U	1 U	**0.56 J**	1 U
Deep Well	2016_Play Area	PAI-32-D-161018	10/18/16	Y	D	25.5	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	TDW01-130417	4/17/13	N	T	40	µg/l	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U
Deep Well	2013_SI	TDW02-130418	4/18/13	Y	T	37	µg/l	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**4.6**	1.0 U
Deep Well	2013_SI_2	TDW-2-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--	--	--	--	--	--
Deep Well	2013_SI	TDW-3-130424	4/24/13	Y	T	37	µg/l	0.10 U	0.10 U	**0.055 J**	0.10 U	**0.22**	0.10 U
Deep Well	2013_SI_2	TDW-3-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--	--	--	--	--	--

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
Water Table	2013_SI	CMP01-130416	4/16/13	Y	T	14	µg/l	**3.9**	**640**	**920**	**31**	--
Water Table	2013_SI	CMP01-130416_FILTER	4/16/13	Y	D	14	µg/l	**4.5**	--	--	--	--
Water Table	2013_SI_2	CMP-01-131015	10/15/13	Y	D	14	µg/l	--	--	--	--	**18.1**
Water Table	2013_SI	MLS01-3-130418	4/18/13	Y	T	12.8	µg/l	0.010 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	MLS04-5-130415	4/15/13	Y	T	5.5	µg/l	**11**	**5.0**	**13**	**2.2 J**	--
Water Table	2013_SI	MLS05-5-130416	4/16/13	Y	T	6.5	µg/l	**0.94**	**1.8**	**2.3**	**0.21**	--
Water Table	2013_SI	MW03-130419	4/19/13	Y	T	6.1	µg/l	**0.016**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	MW-3-131018	10/18/13	Y	D	6.1	µg/l	--	--	--	--	**1.80**
Water Table	2013_SI	MW10-130423	4/23/13	Y	T	10.3	µg/l	**0.56**	**170**	**9.5**	2.0 U	--
Water Table	2013_SI	MW13-130424	4/24/13	Y	T	12.3	µg/l	**1.1**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	MW14-130423	4/23/13	Y	T	6	µg/l	**3.2**	**3.9**	**4.7**	**0.34**	--
Water Table	2013_SI	MW15-130423	4/23/13	Y	T	14.5	µg/l	**0.16**	**0.17 J**	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	MW17-130418	4/18/13	Y	T	11.5	µg/l	**2.4**	**43**	**58**	**13**	--
Water Table	2013_SI	MW19-130418	4/18/13	Y	T	25	µg/l	**1.5**	**330**	**160**	**5.3**	--
Water Table	2013_SI	MW24-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	**3.1**	**7.2**	**4.6**	**0.60**	--
Water Table	2013_SI_2	MW-24-131017	10/17/13	Y	D	10	µg/l	--	--	--	--	**2.60**
Water Table	2013_SI	MW25-130423	4/23/13	Y	T	10	µg/l	**1.9**	0.20 U	0.20 U	**0.10 J**	--
Water Table	2013_SI_2	MW-25-131018	10/18/13	Y	D	10	µg/l	--	--	--	--	**0.900**
Water Table	2013_SI	MW32S-130423	4/23/13	Y	T	23.755	µg/l	0.20 U	**6.7**	**15**	**0.19 J**	--
Water Table	2013_SI_2	MW-32S-131018	10/18/13	Y	D	23.755	µg/l	--	--	--	--	**0.800**
Water Table	2013_SI	MW33S-130419	4/19/13	Y	T	17.501	µg/l	**0.0052 J**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	MW-33S-131017	10/17/13	Y	D	17.501	µg/l	--	--	--	--	**1.50**
Water Table	2013_SI	MW34S-130423	4/23/13	Y	T	7.398	µg/l	**0.41 J**	**0.25**	**1.4**	**0.17 J**	--
Water Table	2013_SI_2	MW-34S-131017	10/17/13	Y	D	7.398	µg/l	--	--	--	--	**6.60**
Water Table	2013_SI	MW35S-130424	4/24/13	Y	T	5.404	µg/l	**0.64**	**2.5**	**0.41**	**0.34**	--
Water Table	2013_SI	MW35S-130424_FILTER	4/24/13	Y	D	5.404	µg/l	**0.37**	--	--	--	--
Water Table	2013_SI_2	MW-35S-131017	10/17/13	Y	D	5.404	µg/l	--	--	--	--	**3.40**
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	D	15.404	µg/l	--	--	--	--	**70.0 J**
Water Table	2014_Play Area	MW-36S-141215	12/15/14	Y	T	15.404	µg/l	**3.2**	**260**	**310**	**800**	--
Water Table	2020_CONF	MW-36S_20201215	12/15/20	Y	D	15.404	µg/l	--	--	--	--	**54.9 J**
Water Table	2013_SI	MW37S-130424	4/24/13	Y	T	9.955	µg/l	**0.058**	**0.15 J**	**0.15 J**	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	MW-37S-131016	10/16/13	Y	D	9.955	µg/l	--	--	--	--	**4.60**
Water Table	2013_SI	MW38S-130424	4/24/13	Y	T	11.852	µg/l	**0.012**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	MW-38S-131016	10/16/13	Y	D	11.852	µg/l	--	--	--	--	**47.2**
Water Table	2013_SI	MW39S-130425	4/25/13	Y	T	9.002	µg/l	0.010 U	0.20 U	0.20 U	**0.36**	--
Water Table	2013_SI	MW39S-130425_FILTER	4/25/13	Y	D	9.002	µg/l	0.010 U	--	--	--	--
Water Table	2013_SI_2	MW-39S-131016	10/16/13	Y	D	9.002	µg/l	--	--	--	--	**31.2**
Water Table	2013_SI	MW40S-130425	4/25/13	Y	T	7.451	µg/l	0.010 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	MW-40S-131016	10/16/13	Y	D	7.451	µg/l	--	--	--	--	**4.40**
Water Table	2020_CONF	MW-41S_20201215	12/15/20	Y	D	5.2	µg/l	--	--	--	--	**1830**

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
Water Table	2020_CONF	MW-42S_20201214	12/14/20	Y	D	7.7	µg/l	--	--	--	--	**303**
Water Table	2020_CONF	MW-43S_20201215	12/15/20	Y	D	6.55	µg/l	--	--	--	--	**5340**
Water Table	2020_CONF	MW-44S_20201214	12/14/20	Y	D	8.75	µg/l	--	--	--	--	**80.1 J**
Water Table	2020_CONF	MW-45S_20201214	12/14/20	Y	D	8.69	µg/l	--	--	--	--	**25600**
Water Table	2020_CONF	MW-46S_20201216	12/16/20	Y	D	8.74	µg/l	--	--	--	--	**82.6 J**
Water Table	2020_CONF	MW-47S_20201214	12/14/20	Y	D	9.87	µg/l	--	--	--	--	**488**
Water Table	2020_CONF	MW-51S_20201216	12/16/20	Y	D	8.57	µg/l	--	--	--	--	**15.6 J**
Water Table	2013_SI	OBS1-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	**0.060 J**	**22**	**9.5**	**0.53**	--
Water Table	2013_SI_2	OBS-1-131016	10/16/13	Y	D	6.85	µg/l	--	--	--	--	**0.500**
Water Table	2013_SI	OBS2-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	**0.21**	**150**	**59**	**73**	--
Water Table	2013_SI	OBS-3-130424	4/24/13	Y	T	6.85	µg/l	0.010 U	**2000**	**15 J**	**11 J**	--
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	T	15.77	µg/l	**2.5**	**800**	**94**	**60**	--
Water Table	2014_Play Area	PAI-12GW	12/12/14	Y	D	15.77	µg/l	**0.74 J**	**--**	**--**	**--**	**--**
Water Table	2016_Play Area	PAI-27-S-160928	9/28/16	Y	D	12.2	µg/l	--	--	--	--	**29.6**
Water Table	2016_Play Area	PAI-30-S-160929	9/28/16	Y	D	8.95	µg/l	--	--	--	--	**140**
Water Table	2013_SI	PZ01-130417	4/17/13	Y	T	8	µg/l	**0.64**	**17**	**0.38**	**0.14 J**	--
Water Table	2013_SI_2	PZ-01-131015	10/15/13	Y	D	8	µg/l	--	--	--	--	**0.600**
Water Table	2013_SI	PZ10-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.019**	**0.37**	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	PZ05-130417	4/17/13	Y	T	10.5	µg/l	1.0 U	**160**	**120**	4.0 U	--
Water Table	2013_SI	PZ06-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	**0.54**	**80**	**30**	4.0 U	--
Water Table	2013_SI	PZ08-130417	4/17/13	Y	T	12.5	µg/l	**1.0**	**6700**	**1400**	**4500**	--
Water Table	2013_SI	PZ09-130418	4/18/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.031**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	RW01-130419	4/19/13	Y	T	17.5	µg/l	**0.59**	**14**	**0.19 J**	**0.25**	--
Water Table	2013_SI	TSW01-130417	4/17/13	N	T	7.75	µg/l	**0.050**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI	TSW02-130418	4/18/13	Y	T	9.5	µg/l	**0.094**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	TSW-2-131018	10/18/13	Y	D	9.5	µg/l	--	--	--	--	**0.600**
Water Table	2013_SI	TSW03-130423	4/23/13	Y	T	8.5	µg/l	**0.012**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Water Table	2013_SI_2	TSW-3-131018	10/18/13	Y	D	8.5	µg/l	--	--	--	--	**1.10**
Deep Well	2013_SI	DW06-130416	4/16/13	Y	T	39.5	µg/l	**1.7**	**5800**	**1400**	**1500**	--
Deep Well	2013_SI	MLS01-1-130418	4/18/13	Y	T	21.8	µg/l	**0.044 J**	**54**	**4.4**	**1.2**	--
Deep Well	2013_SI	MLS01-2-130418	4/18/13	Y	T	17.3	µg/l	**0.24**	**70**	**37**	**1.7**	--
Deep Well	2013_SI	MLS02-1-130418	4/18/13	Y	T	23.5	µg/l	1.0 U	**470**	**530**	**120**	--
Deep Well	2013_SI	MLS04-2-130416	4/16/13	Y	T	19	µg/l	**2.3**	**3800**	**1200**	**5100**	--
Deep Well	2013_SI	MLS04-3-130415	4/15/13	Y	T	14.5	µg/l	**6.2**	**4300**	**1300**	**4000**	--
Deep Well	2013_SI	MLS05-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	**1.4**	**7200**	**1400**	**5800**	--
Deep Well	2013_SI	MLS05-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	**1.9**	**4400**	**1300**	**5500**	--
Deep Well	2013_SI	MLS05-3-130416	4/16/13	Y	T	15.5	µg/l	**1.3**	**4800**	**1200**	**4500**	--
Deep Well	2013_SI	MLS05-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	1.0 U	**3500**	**1200**	**4100**	--
Deep Well	2013_SI	MLS06-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	0.20 U	**1600**	**28**	10 U	--
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-1-131015	10/15/13	Y	D	24.5	µg/l	--	--	--	--	**0.400**
Deep Well	2013_SI	MLS06-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	**1.4**	**740**	**150**	**3.2 J**	--
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-2-131015	10/15/13	Y	D	20	µg/l	--	--	--	--	**9.90**
Deep Well	2013_SI	MLS06-4-130417	4/17/13	Y	T	11	µg/l	**0.63**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Deep Well	2013_SI_2	MLS-6-4-131015	10/15/13	Y	D	11	µg/l	--	--	--	--	**18.6**
Deep Well	2013_SI	MLS07-1-130416	4/16/13	Y	T	24.5	µg/l	**1.1**	**0.16 J**	**1.2**	**0.15 J**	--
Deep Well	2013_SI	MLS07-2-130416	4/16/13	Y	T	20	µg/l	**2.7**	**900**	**1100**	**38**	--

Water Table Status	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Total or Dissolved	Screen Mid-Point	Unit:	Pyrene	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Arsenic
Deep Well	2013_SI	MLS07-4-130416	4/16/13	Y	T	11	µg/l	**2.1**	**330**	**880**	**19 J**	--
Deep Well	2013_SI	MW03D-130419	4/19/13	Y	T	56.1	µg/l	0.010 U	0.20 U	0.20 U	**0.12 J**	--
Deep Well	2013_SI_2	MW-3D-131015	10/15/13	Y	D	56.1	µg/l	--	--	--	--	**7.90**
Deep Well	2013_SI	MW22-130423	4/23/13	Y	T	29	µg/l	**2.1**	**190**	**10**	**0.66**	--
Deep Well	2013_SI_2	MW-22-131018	10/18/13	Y	D	29	µg/l	--	--	--	--	**8.00**
Deep Well	2013_SI	MW23-130423	4/23/13	Y	T	27	µg/l	**0.30**	**4.6**	**0.12 J**	0.20 U	--
Deep Well	2013_SI_2	MW-23-131017	10/17/13	Y	D	27	µg/l	--	--	--	--	**3.90**
Deep Well	2013_SI	MW26-130425	4/25/13	Y	T	10.8	µg/l	**0.24**	**3300**	**1100**	**17 J**	--
Deep Well	2013_SI	MW27-130419	4/19/13	Y	T	13.5	µg/l	**0.085**	**0.44**	0.20 U	**0.21**	--
Deep Well	2013_SI	MW28-130423	4/23/13	Y	T	22	µg/l	**0.54**	**3.2**	**0.11 J**	**0.11 J**	--
Deep Well	2013_SI	MW29-130419	4/19/13	Y	T	18	µg/l	**0.79**	**140**	**6.1**	1.0 U	--
Deep Well	2013_SI	MW30-130419	4/19/13	Y	T	17	µg/l	**0.91**	**200**	**9.2**	2.0 U	--
Deep Well	2013_SI	MW31-130419	4/19/13	Y	T	40.25	µg/l	**0.094**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Deep Well	2013_SI	MW32D-130423	4/23/13	Y	T	44.502	µg/l	**0.071**	**0.71**	**0.23**	**0.19 J**	--
Deep Well	2013_SI_2	MW-32D-131018	10/18/13	Y	D	44.502	µg/l	--	--	--	--	**2.40**
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	D	31.554	µg/l	--	--	--	--	**81800 J**
Deep Well	2014_Play Area	MW-36D-141215	12/15/14	Y	T	31.554	µg/l	**3.9**	**9100**	**2200**	**540**	--
Deep Well	2020_CONF	MW-36D_20201215	12/15/20	Y	D	31.554	µg/l	--	--	--	--	**1940**
Deep Well	2013_SI	MW39D-130424	4/24/13	Y	T	19.396	µg/l	**0.032**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Deep Well	2013_SI_2	MW-39D-131016	10/16/13	Y	D	19.396	µg/l	--	--	--	--	**2.80**
Deep Well	2020_CONF	MW-41D_20201215	12/15/20	Y	D	14.5	µg/l	--	--	--	--	**21.2 J**
Deep Well	2020_CONF	MW-45D_20201214	12/14/20	Y	D	15.2	µg/l	--	--	--	--	**32.6 J**
Deep Well	2020_CONF	MW-46D_20201216	12/16/20	Y	D	14.8	µg/l	--	--	--	--	**40200**
Deep Well	2020_CONF	MW-48D_20201216	12/16/20	Y	D	16.3	µg/l	--	--	--	--	100 U
Deep Well	2020_CONF	MW-49D_20201215	12/15/20	Y	D	17.3	µg/l	--	--	--	--	**13500**
Deep Well	2020_CONF	MW-50D_20201216	12/16/20	Y	D	17.4	µg/l	--	--	--	--	**201000**
Deep Well	2020_CONF	MW-52D_20201214	12/14/20	Y	D	17.5	µg/l	--	--	--	--	**314000**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	D	21.59	µg/l	--	--	--	--	**2470**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-10GW	12/11/14	Y	T	21.59	µg/l	**1.1**	**250**	**150**	**15**	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	D	20.59	µg/l	--	--	--	--	**120**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-11GW	12/12/14	Y	T	20.59	µg/l	**0.060 J**	**1.2**	0.20 U	0.20 U	--
Deep Well	2016_Play Area	PAI-22-D-160916	9/16/16	Y	D	24.5	µg/l	--	--	--	--	**39.3**
Deep Well	2016_Play Area	PAI-25-D-160927	9/27/16	Y	D	28	µg/l	--	--	--	--	**909**
Deep Well	2016_Play Area	PAI-27-D-160928	9/28/16	Y	D	26	µg/l	--	--	--	--	**647**
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	T	17.29	µg/l	10 U	**3600**	**460**	**240**	--
Deep Well	2014_Play Area	PAI-2GW	12/12/14	Y	D	17.29	µg/l	1 U	--	--	--	**--**
Deep Well	2016_Play Area	PAI-32-D-161018	10/18/16	Y	D	25.5	µg/l	--	--	--	--	**471**
Deep Well	2013_SI	TDW01-130417	4/17/13	N	T	40	µg/l	0.010 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	--
Deep Well	2013_SI	TDW02-130418	4/18/13	Y	T	37	µg/l	**4.2**	**2200**	**1600**	**170**	--
Deep Well	2013_SI_2	TDW-2-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--	--	--	--	**2.90**
Deep Well	2013_SI	TDW-3-130424	4/24/13	Y	T	37	µg/l	**0.26**	**89**	**0.92**	**0.38 J**	--
Deep Well	2013_SI_2	TDW-3-131018	10/18/13	Y	D	37	µg/l	--	--	--	--	**5.40**

Table 5B-1.3

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Offshore Groundwater

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC:	Sulfide	Benzene	Ethyl-benzene	Toluene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene
					Unit:	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
RIFSE	NLU58-PW-S1	01/24/2005	Y	0.65 - 3.25		50 U	**1.2**	**1.0 J**	1.0 U	**4.3**	**4.0**	**2.2**	**2.8**	**5.1**	1.0 U	**18**	**2.5**	**76**	**24**
RIFSE	NLU63-PW-S1	02/08/2005	Y	0.47 - 3.37		50 UJ	**640 J**	**130 J**	30 UJ	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	2.0 U	**8.8**	2.0 U	**7400**	**8.6**
RIFSE	NLU64-PW-S1	01/24/2005	Y	0.53 - 1.72		**1400**	**2.0**	1.0 U	1.0 U	**7.7**	**9.0**	**4.4**	**5.9**	**11**	1.2 U	**45**	**4.6**	**1.6**	**58**
RIFSE	NLU69-PW-S1	01/24/2005	Y	0.3 - 2.1		**38000 J**	**30 J**	**65 J**	**1.6 J**	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**3.6**	1.0 U	**79**	**4.7**
RIFSE	NLU70-PW-S1	12/19/2004	Y	0 - 1.2		--	1.0 U	**2.7**	1.0 U	**5.7**	**6.6**	**3.5**	**3.4**	**8.0**	1.0 U	**39**	**3.3**	**34**	**37**
RIFSE	NLU70-PW-S2	12/19/2004	Y	1.2 - 3.4		--	49 U	**180**	**5.5**	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.8**	1.0 U	**1700**	**1.7**
RIFSE	NLU72-PW-S1	01/24/2005	Y	0.49 - 2.29		**240**	**41 J**	**77 J**	**2.0 J**	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**3.1**	1.0 U	**23**	**4.0**

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC:	Total PAH		Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL		4-Methylphenol	Benzoic Acid	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol
					Unit:	µg/l		µg/l		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
RIFSE	NLU58-PW-S1	01/24/2005	Y	0.65 - 3.25		**406**	**TB**	**5.28**	**T**	--	--	--	**3.7**	**3.2**	--	--	--	--	1.0 U
RIFSE	NLU63-PW-S1	02/08/2005	Y	0.47 - 3.37		**8200**	**TB**	1.41	UT	--	--	--	**95**	**34**	--	--	--	--	**4.0**
RIFSE	NLU64-PW-S1	01/24/2005	Y	0.53 - 1.72		**286**	**TB**	**11.4**	**T**	--	--	--	**3.7**	**3.4**	--	--	--	--	1.2 U
RIFSE	NLU69-PW-S1	01/24/2005	Y	0.3 - 2.1		**155**	**TB**	0.705	UT	--	--	--	**2.6**	**2.6**	--	--	--	--	1.0 U
RIFSE	NLU70-PW-S1	12/19/2004	Y	0 - 1.2		**291**	**TB**	**8.32**	**T**	1.0 U	10 U	**1.8**	**1.4**	**1.6**	**1.2**	1.0 U	1.0 U	5.0 U	1.0 U
RIFSE	NLU70-PW-S2	12/19/2004	Y	1.2 - 3.4		**1740**	**TB**	0.705	UT	1.0 U	10 U	**3.2**	1.0 U	1.0 U	**1.3**	1.0 U	1.0 U	5.0 U	1.0 U
RIFSE	NLU72-PW-S1	01/24/2005	Y	0.49 - 2.29		**66.6**	**TB**	0.705	UT	--	--	--	**1.2**	**1.0**	--	--	--	--	1.0 U

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC:	Tributyl Tin	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver
					Unit:	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
RIFSE	NLU58-PW-S1	01/24/2005	Y	0.65 - 3.25		**0.0370 J**	50 U	--	--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU63-PW-S1	02/08/2005	Y	0.47 - 3.37		**0.116 J**	50 U	--	--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU64-PW-S1	01/24/2005	Y	0.53 - 1.72		0.0200 UJ	**150**	--	--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU69-PW-S1	01/24/2005	Y	0.3 - 2.1		**0.0570 J**	**580**	--	--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU70-PW-S1	12/19/2004	Y	0 - 1.2		--	**66**	**1.7**	**22**	**130**	**220**	**1.1**	**47**	**1.9**
RIFSE	NLU70-PW-S2	12/19/2004	Y	1.2 - 3.4		--	**22**	0.20 U	**6.0**	**14**	**11**	0.20 U	**11**	0.20 U
RIFSE	NLU72-PW-S1	01/24/2005	Y	0.49 - 2.29		**0.0860 J**	50 U	--	--	--	--	--	--	--

Notes:

Bold indicates analyte was detected

COC = Contaminant of Concern

Table 5B-1.4

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Porewater

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC:	Sulfide	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno(1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene	Total PAH	
					Unit:	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
GWSA05	NLU13-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
RIFSE	NLU58 PW0010W	01/26/2005	Y	0 - 0.33		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.2**	1.0 U	**4.50**	**TB**
RIFSE	NLU58-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
RIFSE	NLU63 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.00	UB
RIFSE	NLU63-PW-0010	01/26/2005	Y	0 - 0.47		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	**5.6**	1.3 U	**5.60**	**TB**
RIFSE	NLU63-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
RIFSE	NLU64 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	**1.0**	1.0 U	1.0 U	**1.3**	**7.70**	**TB**
RIFSE	NLU64-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
RIFSE	NLU69 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.00	UB
RIFSE	NLU69-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
RIFSE	NLU72 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.0 U	1.00	UB
RIFSE	NLU72-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		50 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
GWSA05	NLU76-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
GWSA05	NLU81-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
GWSA05	NLU82-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
GWSA05	NLU87-TX-0010-W	04/28/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC:	Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL	4-Methylphenol	Benzoic Acid	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol	Tributyl Tin	Arsenic	Cadmium
					Unit:	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GWSA05	NLU13-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0223 U	--	--
RIFSE	NLU58 PW0010W	01/26/2005	Y	0 - 0.33		0.705 UT	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.0 U	--	50 U	--
RIFSE	NLU58-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0380 J**	--	--
RIFSE	NLU63 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		0.705 UT	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.0 U	--	50 U	--
RIFSE	NLU63-PW-0010	01/26/2005	Y	0 - 0.47		0.917 UT	--	--	--	1.3 U	1.3 U	--	--	--	--	1.3 U	--	50 U	--
RIFSE	NLU63-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0200 U	--	--
RIFSE	NLU64 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		0.705 UT	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.0 U	--	50 U	--
RIFSE	NLU64-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0200 U	--	--
RIFSE	NLU69 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		0.705 UT	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.0 U	--	**70**	--
RIFSE	NLU69-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0200 U	--	--
RIFSE	NLU72 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		0.705 UT	--	--	--	1.0 U	1.0 U	--	--	--	--	1.0 U	--	50 U	--
RIFSE	NLU72-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0730**	--	--
GWSA05	NLU76-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0223 U	--	--
GWSA05	NLU81-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0223 U	--	--
GWSA05	NLU82-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0490**	--	--
GWSA05	NLU87-TX-0010-W	04/28/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.107**	--	--

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Sample Depths	COC: Unit:	Chromium µg/l	Copper µg/l	Lead µg/l	Mercury µg/l	Nickel µg/l	Silver µg/l
GWSA05	NLU13-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU58 PW0010W	01/26/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU58-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU63 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU63-PW-0010	01/26/2005	Y	0 - 0.47		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU63-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU64 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU64-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU69 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU69-PW-SS	02/10/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU72 PW0010	01/27/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
RIFSE	NLU72-PW-SS	02/09/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
GWSA05	NLU76-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
GWSA05	NLU81-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
GWSA05	NLU82-TX-0010-W	04/28/2005	N	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--
GWSA05	NLU87-TX-0010-W	04/28/2005	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--

Notes:

Bold indicates analyte was detected

COC = Contaminant of Concern

Table 5B-1.5

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Sediment

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	Ammonia (Total as N)	Sulfide	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Total PAH	Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL	High Molecular Weight PAH	Low Molecular Weight PAH	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene	Diesel Range Hydrocarbons	Lube Oil Range Hydrocarbons	4-Methylphenol	Benzoic Acid	beta-BHC	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran
					Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG01	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	930	0.029 U	0.029 U	0.029 U	37.3 TB	5.90 T	32.8 TA	4.57 TB	2.2	4.9	3.5	2.0	2.8	0.26	7.7	1.8	0.36	5.9	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.37	0.13 U	0.13 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG02	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	450	0.035 U	0.035 U	0.035 U	79.5 TB	11.2 T	71.6 TA	7.89 TB	4.9	9.0	5.6	4.7	5.6	0.60	14	5.8	0.88	15	--	--	0.078 U	0.78 U	--	0.38	0.10	0.078 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG03	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	1200	0.036 U	0.036 U	0.036 U	13.0 TB	2.19 T	12.2 TA	0.890 TB	0.82	1.8	1.1	0.79	0.94	0.15 U	2.3	1.0	0.15 U	2.3	--	--	0.15 U	1.5 U	--	0.27	0.15 U	0.15 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG04	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	990	0.027 U	0.027 U	0.027 U	12.7 TB	2.00 T	11.7 TA	1.04 TB	0.69	1.6	1.4	1.2	0.79	0.092 U	2.4	0.59	0.14	2.4	--	--	0.092 U	0.92 U	--	0.28	0.092 U	0.092 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG05	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	490	0.021 U	0.021 U	0.021 U	1240 TB	119 T	1060 TA	179 TB	50	95	55	45	61	5.7	240	76	7.6	330	--	--	0.72 U	7.2 U	--	0.72 U	0.75	2.1
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG06	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	610	0.036 U	0.036 U	0.036 U	12.3 TB	2.00 T	11.5 TA	0.826 TB	0.73	1.6	1.4	1.1	0.90	0.090	2.4	0.60	0.13	2.1	--	--	0.080 U	0.80 U	--	0.37	0.080 U	0.080 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG07	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	810	0.020 U	0.020 U	0.020 U	127 TB	12.7 T	95.6 TA	31.0 TB	8.1	9.7	7.8	6.2	10	0.90	23	6.0	3.4	18	--	--	0.11 U	1.1 U	--	1.7	0.83	0.74
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG08	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	740	0.033 U	0.033 U	0.033 U	34.4 TB	5.17 T	32.8 TA	1.55 TB	2.1	4.1	3.4	2.0	2.8	0.32	6.3	2.6	0.32	6.2	--	--	0.078 U	0.78 U	--	0.47	0.078 U	0.078 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG09	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	280	0.0074 U	0.0074 U	0.0074 U	23.8 TB	4.02 T	21.8 TA	1.93 TB	1.9	3.2	2.5	1.4	2.3	0.33	3.5	1.8	0.24	2.8	--	--	0.069 U	0.69 U	--	0.33	0.069 U	0.069 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG10	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	440	0.034 U	0.034 U	0.034 U	39.1 TB	4.97 T	32.6 TA	6.52 TB	2.6	3.9	3.1	2.4	3.3	0.26	6.4	2.0	0.36	6.4	--	--	0.071 U	0.71 U	--	0.35	0.071 U	0.073
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG11	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	560	0.027 U	0.027 U	0.027 U	152 TB	16.9 T	123 TA	29.1 TB	11	13	9.7	11	14	1.1	26	5.0	0.99	27	--	--	0.27 U	2.7 U	--	0.95	0.27 U	0.27 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG12	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	62	0.021 U	0.021 U	0.021 U	172 TB	23.1 T	161 TA	10.6 TB	12	18	18	8.0	15	1.6	30	9.8	1.5	38	--	--	0.23 U	2.3 U	--	0.86	0.25	0.23 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG13	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	40	0.0012 U	0.0012 U	0.0012 U	66.6 TB	6.29 T	51.8 TA	14.8 TB	4.4	4.6	4.2	4.4	6.3	0.59	12	2.7	0.58	10	--	--	0.22 U	2.2 U	--	2.7	0.43	0.52
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG14	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	290	0.021 U	0.021 U	0.021 U	4.91 TB	0.839 T	4.34 TA	0.570 TB	0.39	0.67	0.54	0.47	0.51	0.060 U	0.73	0.21	0.14	0.62	--	--	0.060 U	0.60 U	--	0.25	0.060 U	0.060 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG15	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	750	0.035 U	0.035 U	0.035 U	9.23 TB	1.66 T	8.49 TA	0.740 TB	0.71	1.3	1.3	0.97	0.84	0.083 U	1.4	0.45	0.10	1.1	--	--	0.083 U	0.83 U	--	0.63	0.083 U	0.083 U
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG16	5/23/05	Y	0 - 0.33	--	790	0.033 U	0.033 U	0.033 U	407 TB	34.9 T	268 TA	139 TB	17	28	23	9.9	25	0.70	49	16	2.4	80	--	--	0.54 U	5.4 U	--	0.71	0.63	2.1
SURFACE	LUUCS000	L17656-18	4/11/00	Y	0 - 0.07	--	200	--	--	--	90.2 TB	13.6 T	81.3 TA	8.88 TB	5.8 J	11	10 J	3.8	6.4	0.80	15 J	5.3 J	0.51 J	18 J	440 U	1930	0.24 U	1.5	0.010 U	2.8	0.24 UJ	0.24 U
SURFACE	KC_LKUN01	L21689-6	8/14/01	Y	0 - 0.33	--	510	--	--	--	547 TB	71.3 T	477 TA	69.2 TB	38	57	48 X	24 X	45	4.0 G	100	21 G	1.7 G	110	2420	--	0.33 U	2.1	0.0026 U	0.62	0.57	0.88
SURFACE	TAMU02	LU 1	3/14/02	Y	0 - 0.33	--	800	--	--	--	529 TB	62.5 T	471 TA	58.0 TB	31	49	34	29	34	6.8	90	31	3.4	120	--	--	--	--	--	--	--	0.52
SURFACE	TAMU02	LU 3	3/14/02	Y	0 - 0.33	--	590	--	--	--	453 TB	52.4 T	425 TA	27.8 TB	28	41	26	24	34	6.4	84	26	2.3	120	--	--	--	--	--	--	--	0.23
SURFACE	TAMU02	LU 4	3/14/02	Y	0 - 0.33	--	320	--	--	--	51.4 TB	7.61 T	47.5 TA	3.89 TB	3.3	6.2	4.1	3.6	3.8	0.48	9.4	2.2	0.47	12	--	--	--	--	--	--	--	0.062
SURFACE	TAMU02	LU 5	3/14/02	Y	0 - 0.33	--	1400	--	--	--	15.0 TB	2.71 T	13.8 TA	1.20 TB	0.99	2.2	1.8	1.3	1.1	0.19	2.1	0.75	0.12	2.6	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U
SURFACE	TAMU02	LU 6	3/14/02	Y	0 - 0.33	--	2200	--	--	--	22.4 TB	3.12 T	20.3 TA	2.11 TB	1.4	2.5	1.4	1.2	1.5	0.35	3.7	1.7	0.16	4.2	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U
SURFACE	TAMU02	LU-7	3/13/02	Y	0 - 0.33	--	380 J	--	--	--	34.2 TB	4.96 T	31.0 TA	3.20 TB	2.7	3.9	2.5	2.6	2.5	0.40	5.4	2.1	0.27	6.7	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU04-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	3700	--	--	--	32.0 TB	4.19 T	28.2 TA	3.77 TB	1.9	3.1	2.4	2.1	2.4	1.1	4.0	3.2	0.39	4.6	--	--	0.39 U	3.9 U	--	2.4 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU05-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	4.1	--	--	--	195 TB	26.0 T	177 TA	18.3 TB	12	20	12	11	11	5.7	31	18	2.4	35	--	--	0.90 U	9.0 U	--	0.90 U	--	0.90 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU06-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33	--	970	--	--	--	47.3 TB	6.10 T	43.6 TA	3.66 TB	2.5	4.5	3.0	2.6	2.6	1.5	5.8	6.1	0.32 J	6.7	--	--	0.39 U	3.9 U	--	2.1 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU07-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33	--	120	--	--	--	198 TB	29.1 T	182 TA	16.1 TB	12	23	14	11	11	8.3 M	30	15	1.5	38	--	--	0.39 U	3.9 U	--	1.9 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU08-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	2300	--	--	--	44.8 TB	6.41 T	41.5 TA	3.25 TB	2.6	4.9	3.1	3.0	2.7	1.4	6.4	4.7	0.39 U	7.5	--	--	0.39 U	3.9 U	--	1.1 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU10-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	1700	--	--	--	28.9 TB	4.21 T	26.5 TA	2.44 TB	1.7	3.2	2.3	2.1	1.9	0.89	3.8	2.9	0.39 U	4.5	--	--	0.39 U	3.9 U	--	2.1	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-112-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	213 TB	29.0 T	188 TA	24.7 TB	12	23	15	13	13	2.9	31	16	2.8	39	--	--	1.5	4.0	--	4.6	--	0.24
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-114-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	55.9 TB	8.05 T	47.4 TA	8.47 TB	3.2	6.4	3.8	3.8	3.8	1.4	8.0	3.9	1.3	9.6	--	--	0.88	2.1	--	2.4	--	0.18 J
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-116-SS-0010	11/11/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	324 TB	43.1 T	293 TA	31.0 TB	24	35	22	20	30	7.8 Y	64	7.6	3.9	82	--	--	1.1	3.1	--	2.6	--	0.58
SURFACE	GWSA05	NLU117TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	1800	--	--	--	1110 TB	139 T	974 TA	135 TB	65	110	76	34	77	17	180	95	7.8	210	--	--	0.44 U	4.4 UJ	--	1.3	2.0	6.1
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-120-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	7.52 TB	0.639 T	6.24 TA	1.28 TB	0.45	0.49	0.42	0.35	0.54	0.023	1.6	0.19	0.066	2.0	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	0.033
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-121-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	166 TB	22.5 T	142 TA	23.7 TB	13	18	9.0	9.0	14	3.3	25	9.6	2.2	28	--	--	0.79	1.9 U	--	2.8	--	0.39
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-122-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	365 TB	19.9 T	163 TA	202 TB	14	15	14	11	16	2.0	40	6.1	8.7	40	--	--	0.17	1.2 U	--	0.12 U	--	14
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-123-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	310 TB	30.8 T	248 TA	61.9 TB	17	24	16	14	20	2.6	55	16	6.6	66	--	--	--	--	--	--	--	1.2
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-124-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	106 TB	9.84 T	84.0 TA	21.5 TB	7.5	7.4	5.1	5.1	9.0	1.2	20	4.6	1.6	18	--	--	1.3	4.3	--	5.8	--	0.49
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU12-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	1500	--	--	--	47.6 TB	6.75 T	43.5 TA	4.12 TB	2.5	5.1	3.3	3.3	2.8	1.7	5.6	5.4	0.56	6.8	--	--	0.39 U	3.9 U	--	2.3 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-130-SS-0010	11/12/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	2610 TB	292 T	2300 TA	307 TB	160	230	130	130	150	21	470	160	31	650	--	--	1.1 U	11 U	--	1.1 U	--	6.1
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-131-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	1740 TB	164 T	1430 TA	306 TB	78	130	86	57	93	10	300	100	7.9	450	--	--	0.68 U	6.8 U	--	0.68 U	--	1.6
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-133-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	234 TB	29.7 T	204 TA	30.5 TB	13	24	19	10	16	1.8	37	12	2.0	59	--	--	0.18 U	1.8 U	--	0.18 U	--	0.30
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-134-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	39.2 TB	5.43 T	35.0 TA	4.24 TB	2.7	4.3	3.4	2.2	3.6	0.37	6.1	2.3	0.44	7.7	--	--	0.058 U	0.58 U	--	0.24 B	--	0.064
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-135-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	63.6 TB	8.81 T	51.2 TA	12.4 TB	3.7	7.0	4.1	4.1	4.4	1.1 M	7.0	4.7	1.4	9.3	--	--	1.5	2.6 B	--	3.5 B	--	0.20 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-136-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	91.5 TB	12.0 T	83.5 TA	8.02 TB	5.5	9.4	5.6	5.6	7.2	1.7 M	14	6.9	1.4	18	--	--	0.94	3.1 B	--	1.7 B	--	0.19 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU14-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33	--	1000	--	--	--	78.8 TB	10.5 T	69.3 TA	9.52 TB	4.4	7.7	4.8	4.7	5.2	3.6	7.8	9.6	0.62	9.5	--	--	0.39 U	3.9 U	--	1.4 B	--	0.39 U
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU16-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33	--	4200	--	--	--	323 TB	32.1 T	247 TA	75.8 TB	20	25	15	14	23	4.4	49	15	3.1	62	--	--	0.45	3.9 U	--	3.7 B	--	2.1
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU17-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33	--	1900	--	--	--	384 TB	41.3 T	316 TA	68.5 TB	28	32	17	19	31	7.7 M	61	18	1.6	84	--	--	0.38 U	3.8 U	--	0.76 B	--	1.1
SURFACE	RIFSE	NLU40-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	440 J	0.010 U	0.010 U	0.010 U	65.5 TB	9.32 T	56.2 TA	9.25 TB	3.9	7.4	6.4	5.1	4.2	0.50	11	2.9	0.68	12	--	--	--	--	--	--	0.092	0.082 U
SURFACE	RIFSE	NLU41-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	2600 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	11.6 TB	1.79 T	10.6 TA	1.01 TB	0.67	1.4	1.4	1.1	0.81	0.086 U	1.9	0.56	0.11	2.2	--	--	--	--	--	--	0.086 U	0.086 U
SURFACE	GWSA05	NLU41-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33	--	710	--	--	--	12.1 TB	1.93 T	11.4 TA	0.700 TB	0.74	1.5	1.4	1.1	0.94	0.18	1.9	0.79	0.16 U	2.0 J	--	--	0.16 U	1.6 UJ	--	1.1	0.16 U	0.16 U
SURFACE	RIFSE	NLU42-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	1900	0.011 U	0.011 U	0.011 U	9.26 TB	1.52 T	8.53 TA	0.734 TB	0.54	1.2	1.2	0.76	0.65	0.10 J	1.2	0.55 J	0.076	1.8	--	--	--	--	--	--	0.034	0.027 U
SURFACE	RIFSE	NLU43-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	3700	0.014 U	0.014 U	0.014 U	5.10 TB	0.815 T	4.66 TA	0.439 TB	0.32	0.64	0.56 J	0.51	0.39	0.057	0.84	0.26	0.042	0.83 J	--	--	0.029 U	0.29 U	--	0.42	0.029 U	0.029 U
SURFACE	RIFSE	NLU44-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	5400	0.013 U	0.013 U	0.013 U	11.5 TB	1.89 T	10.8 TA	0.770 TB	0.73	1.5	1.4	1.1	0.81	0.089 U	2.0	0.59	0.089 U	2.1	--	--	--	--	--	--	0.089 U	0.089 U
SURFACE	RIFSE	NLU45-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	3400 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	14.0 TB	2.05 T	12.9 TA	1.14 TB	1.0 J	1.6	1.4	1.4 J	1.1 J	0.090 U	2.7 J	0.56	0.11	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.090 U	0.090 U
SURFACE	RIFSE	NLU46-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	190	0.011 U	0.011 U	0.011 U	52.3 TB	8.64 T	48.1 TA	4.22 TB	3.6 J	7.0 J	4.7 J	3.6 J	3.6 J	0.71 J	11 J	3.4 J	0.34 J	6.7 J	--	--	--	--	--	--	0.089 UJ	0.089 UJ
SURFACE	RIFSE	NLU47-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	2000	0.010 U	0.010 U	0.010 U	22.0 TB	3.15 T	19.4 TA	2.58 TB	1.6	2.5	2.1	1.7	1.6	0.15	4.0	0.82	0.12	4.2	--	--	--	--	--	--	0.086 U	0.086 U
SURFACE	RIFSE	NLU48-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	2200 J	0.0083 U	0.0083 U	0.0083 U	15.5 TB	2.39 T	14.0 TA	1.48 TB	0.96	1.9	1.6	1.4	1.1	0.087 U	2.6	0.78	0.21	2.9	--	--	0.087 U	0.87 U	--	0.90	0.087 U	0.087 U
SURFACE	RIFSE	NLU49-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	2800	0.011 U	0.011 U	0.011 U	7.95 TB	1.17 T	7.29 TA	0.657 TB	0.54	0.91	0.84	0.80	0.63	0.079 U	1.5	0.35	0.079 U	1.4	--	--	--	--	--	--	0.079 U	0.079 U
SURFACE	RIFSE	NLU50-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	3000	0.012 U	0.012 U	0.012 U	3.37 TB	0.467 T	3.12 TA	0.250 TB	0.24	0.35	0.36	0.36	0.29	0.084 U	0.63	0.14	0.084 U	0.62	--	--	--	--	--	--	0.084 U	0.084 U
SURFACE	RIFSE	NLU51-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	710 J	0.014	0.046	0.0071	4340 TB	493 T	3440 TA	896 TB	240	400	280	160	280	32	830	190	38	820	--	--	0.31	2.6 U	--	0.26 U	4.8	3.6
SURFACE	GWSA05	NLU51TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	150	--	--	--	4840 TB	539 T	3940 TA	899 TB	270	430	300	270	310	24	970	190	24	1000	--	--	1.0 U	10 UJ	--	1.0 U	3.1	3.9
SURFACE	RIFSE	NLU53-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33	--	66 J-	0.0015 U	0.0015 U	0.016	319 TB	42.3 T	282 TA	36.7 TB	19	33	22	18	20	3.0	44	29	3.7	62	--	--	0.17 U	1.7 U	--	0.29	0.58	0.36
SURFACE	RIFSE	NLU54-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	2800 J	0.012 U	0.012 UJ	0.012 U	7.35 TB	1.00 T	6.49 TA	0.864 TB	0.48	0.77	0.75	0.69	0.63	0.085 U	1.3	0.30	0.10	1.3	--	--	0.085 U	0.85 U	--	0.78	0.085 U	0.085 U
SURFACE	RIFSE	NLU55-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	89	0.0015 U	0.0015 U	0.0015 U	411 TB	46.0 T	324 TA	87.8 TB	26	35	22	26	29	3.6 J	58	29	22	66	--	--	--	--	--	--	1.7	1.6
SURFACE	GWSA05	NLU55-TX0010	4/15/05	Y	0 - 0.33	--	270	--	--	--	1100 TB	102 T	731 TA	371 TB	60	77	58	47	68	14	140	60	98	150	--	--	0.30 U	3.0 UJ	--	0.72	5.5	4.7
SURFACE	RIFSE	NLU56-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	4.3 U	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	1170 TB	116 T	877 TA	289 TB	58	94	60	43	67	7.1 J	220	48	6.4	230	--	--	--	--	--	--	0.69	1.5
SURFACE	RIFSE	NLU57-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	2400 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	35.0 TB	3.67 T	31.1 TA	3.92 TB	3.4	2.6	3.7	2.3	3.9	0.14	7.6	0.77	0.24	6.1	--	--	--	--	--	--	0.19	0.094
SURFACE	RIFSE	NLU58-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33	--	1800 J-	0.0090 U	0.0090 U	0.0090 U	145 TB	18.2 T	119 TA	25.9 TB	9.9	14	12	11	11	1.5	22	6.3	2.7	26	--	--	0.37 U	3.7 U	--	1.6	0.44	0.37 U
SURFACE	RIFSE	NLU59-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33	--	190 J-	0.014 U	0.014 U	0.014 U	576 TB	47.7 T	336 TA	240 TB	27	38	20	18	32	5.3	65	23	61	81	--	--	0.37 U	3.7 U	--	0.42	0.37 U	1.5
SURFACE	RIFSE	NLU60-SS-0010	1/26/05	Y	0 - 0.33	--	130 J	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	15.5 TB	1.70 T	12.1 TA	3.46 TB	1.1	1.3	0.99	1.2	1.2	0.25 U	2.4	0.48	0.53	2.9	--	--	0.25 U	2.5 U	--	0.25 U	0.25 U	0.25 U
SURFACE	RIFSE	NLU61-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	8300	0.014 U	0.014 U	0.014 U	6.61 TB	1.10 T	6.09 TA	0.519 TB	0.47	0.87	0.62	0.59	0.46	0.077	0.94	0.45	0.055	1.2	--	--	0.027 U	0.27 U	--	0.28	0.027 U	0.027 U
SURFACE	RIFSE	NLU62-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	2000	0.0092 U	0.0092 U	0.0092 U	79.7 TB	11.9 T	64.6 TA	15.1 TB	5.6	9.6	7.8	4.3	6.2	0.88	12	3.6	3.3	11	--	--	0.24 U	2.4 U	--	1.4	0.28	0.24 U
SURFACE	RIFSE	NLU63-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	400	0.0092 U	0.0092 U	0.0092 U	424 TB	46.7 T	292 TA	132 TB	26	37	29	17	28	3.5	60	19	13	54	--	--	--	--	--	--	1.5	1.8
SURFACE	RIFSE	NLU64-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	230 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	325 TB	42.4 T	297 TA	28.0 TB	19	33	21	20	20	4.5	54	27	1.9	68	--	--	0.073 U	0.73 U	--	0.76	0.37	0.21
SURFACE	GWSA05	NLU64TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	370	--	--	--	224 TB	36.0 T	208 TA	16.0 TB	14	29	23	17	15	1.7	41	13	1.5	44	--	--	0.14 U	1.4 UJ	--	1.1	0.30	0.14 U
SURFACE	RIFSE	NLU65-SS-0010	12/11/04	Y	0 - 0.33	--	18	0.0015 U	0.0015 U	0.0015 U	11200 TB	1400 T	10000 TA	1120 TB	700	1100	800	430	770	150	1900	890	81	2200	--	--	--	--	--	--	5.2	4.4
SURFACE	RIFSE	NLU66-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	520	0.011 U	0.011 U	0.011 U	75.6 TB	13.2 T	69.5 TA	6.11 TB	4.3	11	8.7	4.3	4.5	0.66	15	3.6	0.62	14	--	--	0.087 U	0.87 U	--	0.64	0.087 U	0.087 U
SURFACE	GWSA05	NLU66TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	2000	--	--	--	28.3 TB	4.30 T	24.9 TA	3.39 TB	1.8	3.5	2.3	2.0	2.0	0.27	5.4	1.4	0.20	4.7	--	--	0.15 U	1.5 UJ	--	0.59	0.15 U	0.15 U
SURFACE	RIFSE	NLU67-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	52 J	0.0041 U	0.0041 U	0.0041 U	401 TB	56.9 T	349 TA	52.4 TB	26	46	30	26	27	3.7	68	21	5.2	82	--	--	--	--	--	--	0.51	0.33
SURFACE	RIFSE	NLU68-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33	--	13000 J-	34	5.8	0.43 U	3440 TB	362 T	2700 TA	741 TB	180	290	160	160	200	29	590	170	12	740	--	--	--	--	--	--	6.1	6.5
SURFACE	RIFSE	NLU69-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33	--	360 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	36.6 TB	3.57 T	26.9 TA	9.76 TB	2.2	2.7	2.8	2.4	2.0	0.11	6.4	1.0	0.67	6.4	--	--	--	--	--	--	0.79	0.65
SURFACE	GWSA05	NLU69TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	2400	--	--	--	9.20 TB	1.41 T	8.31 TA	0.892 TB	0.62	1.1	0.98	0.98	0.76	0.16 U	1.8	0.32	0.092 J	1.4	--	--	0.16 U	1.6 UJ	--	1.0	0.16 U	0.16 U
SURFACE	RIFSE	NLU70-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	2700 J	0.011 U	0.011 U	0.011 U	6.79 TB	1.03 T	6.51 TA	0.280 TB	0.38 J	0.80 J	0.64 J	0.60 J	0.41 J	0.092 UJ	1.1 J	0.64 J	0.092 UJ	1.1 J	--	--	--	--	--	--	0.092 UJ	0.092 UJ
SURFACE	RIFSE	NLU71-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33	--	230 J	0.0092 U	0.0092 U	0.0092 U	584 TB	70.9 T	456 TA	128 TB	32	56	35	34	31	4.0	92	41	6.2	110	--	--	0.33 U	3.3 U	--	0.55	0.42	0.56
SURFACE	RIFSE	NLU72-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	190	0.0097 U	0.0097 U	0.0097 U	21.7 TB	3.67 T	19.8 TA	1.95 TB	1.5	3.0	2.4	1.2	1.5	0.16	3.8	1.3	0.22	3.6	--	--	--	--	--	--	0.091 U	0.091 U
SURFACE	RIFSE	NLU73-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33	--	570	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	204 TB	26.2 T	166 TA	37.8 TB	11	20	16	14	13	3.2	25	16	7.6	32	--	--	--	--	--	--	0.48	0.36
SURFACE	GWSA05	NLU73TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	220 J	--	--	--	83.3 TB	11.2 T	67.3 TA	16.0 TB	4.8	8.7	8.0	6.4	5.4	0.69	12	4.2	3.0	13	--	--	0.11 U	1.1 UJ	--	0.90	0.23	0.16
SURFACE	RIFSE	NLU74-SS-0010	12/11/04	Y	0 - 0.33	--	260	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	1100 TB	148 T	916 TA	182 TB	63	120	82	62	68	17 J	220	46	17	190	--	--	--	--	--	--	1.5	1.6
SURFACE	RIFSE	NLU75-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33	--	3200	0.012 U	0.012 U	0.012 U	4.95 TB	0.693 T	4.55 TA	0.402 TB	0.33	0.52	0.59	0.52	0.43	0.088 U	0.91	0.20	0.088 U	0.87	--	--	--	--	--	--	0.088 U	0.088 U
SURFACE	RIFSE	NLU78-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33	--	4.4 UJ	0.0027	0.0019	0.0015 U	263 TB	25.5 T	163 TA	100 TB	13 J	20 J	13 J	11 J	16 J	3.8	25 J	13 J	23 J	36 J	--	--	--	--	--	--	1.5	2.0
SURFACE	GWSA05	NLU83-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33	--	1600	--	--	--	12.1 TB	1.93 T	11.5 TA	0.670 TB	0.73	1.5	1.3	1.1	0.94	0.19	1.9	0.92	0.15 U	2.0	--	--	0.15 U	1.5 UJ	--	1.2	0.15 U	0.15 U
SURFACE	GWSA05	NLU84TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	3000	--	--	--	30.4 TB	4.75 T	26.5 TA	3.90 TB	1.9	3.8	3.3	2.6	2.1	0.28	5.1	1.2	0.25	4.8	--	--	0.15 U	1.5 UJ	--	1.1	0.088 J	0.15 U
SURFACE	GWSA05	NLU85-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33	--	2300	--	--	--	4.71 TB	0.791 T	4.50 TA	0.210 TB	0.30	0.61	0.58	0.50	0.40	0.15 U	0.73	0.31	0.15 U	0.77	--	--	0.15 U	1.5 UJ	--	0.47	0.15 U	0.15 U
SURFACE	GWSA05	NLU86TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33	--	590	--	--	--	109 TB	17.5 T	102 TA	7.53 TB	8.1	14	11	10	9.6	0.95	20	3.9	0.83	20	--	--	0.34 U	3.4 UJ	--	2.2	0.19 J	0.34 U
SURFACE	GWSA05	NLU87-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33	--	90	--	--	--	63.1 TB	10.4 T	58.5 TA	4.55 TB	5.4	8.1	7.2	6.1	6.1	0.44 J	8.5	3.4 J	0.30	10	--	--	0.12 U	1.2 UJ	--	2.3	0.12	0.12 U
SURFACE	NLUBio05	NLUEPA19TX	4/14/05	Y	0 - 0.33	68	--	--	--	--	24.0 TB	4.15 T	21.8 TA	2.19 TB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	NLUBio05	NLUEPA5TX	4/14/05	Y	0 - 0.33	54	--	--	--	--	15.7 TB	2.51 T	14.3 TA	1.43 TB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-01	9/14/99	Y	0 - 0.33	--	--	1.2 J	3.4 J	2.4	485 TB	45.2 T	320 TA	165 TB	32	36	24	28	37	0.90 J	74	3.6	5.3	82	--	--	0.71 J	1.8	--	10 B	--	4.8
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-02	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	1.9	2.1 J	2.3	3750 TB	368 T	3200 TA	551 TB	330	290	140	130	350	31	710	110	5.3	960	--	--	0.98 U	9.8 U	--	3.3 B	--	2.4
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-03	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	1.9 U	2.2 J	1.2 J	346 TB	28.0 T	168 TA	178 TB	15	23	14	12	17	1.3	32	6.2	5.4	42	--	--	0.44	2.5	--	4.8 B	--	4.6
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-04	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	586 TB	58.2 T	432 TA	154 TB	34	46	29	31	39	4.4	81	20	4.1	120	--	--	0.44	3.7 U	--	6.5 B	--	2.7
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-05	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	550 TB	83.2 T	520 TA	30.2 TB	39	66	46	44	44	5.7	110	33	4.8	84	--	--	0.38	2.7 U	--	1.6 B	--	0.50
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-06	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	52.5 TB	8.63 T	46.2 TA	6.29 TB	3.3	6.8	4.1	6.4	4.0	0.68	6.8	3.4	0.67	6.6	--	--	0.31 J	2.7	--	3.6 B	--	0.10
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-07	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	48.4 TB	8.40 T	43.0 TA	5.33 TB	2.8	6.5	7.2	5.8	3.3	0.44	6.0	2.4	0.64	6.0	--	--	0.24 J	2.2	--	3.4 B	--	0.11
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-08	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	1.8 U	2.6 J	1.1 J	78.9 TB	14.3 T	69.8 TA	9.16 TB	4.9	12	7.9	6.4	5.1	0.47	13	2.7	1.0	15	--	--	0.23 J	1.6	--	2.9 B	--	0.16
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-09	9/13/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-11	9/13/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	70.3 TB	10.8 T	62.7 TA	7.57 TB	4.9	8.9	5.6	4.9	4.9	0.50 J	12	2.9	0.79	15	--	--	0.25	2.3	--	3.3 B	--	0.086
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-12	9/13/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-18	9/14/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	61.3 TB	9.81 T	53.0 TA	8.25 TB	4.5	8.1	5.6	5.6	4.6	0.16 J	10	0.80	0.74	13	--	--	0.29 J	1.8	--	4.6 B	--	0.11
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-28	9/15/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	150 TB	16.6 T	94.8 TA	55.3 TB	7.6	14	8.6	8.6	9.9	0.096	21	0.52	9.7	24	--	--	0.31 J	2.7	--	4.3 B	--	0.65
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-42	9/16/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	1120 TB	87.7 T	660 TA	456 TB	57	70	36	35	63	7.4	140	35	120	170	--	--	0.36 J	3.0 U	--	3.7 B	--	5.7
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-43	9/16/99	Y	0 - 0.33	--	--	--	--	--	329 TB	50.4 T	303 TA	26.2 TB	22	42	21	15	31	3.8	56	19	2.5	69	--	--	0.28 J	1.7	--	2.2 B	--	0.56

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Ammonia (Total as N)	Sulfide	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Total PAH	Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL	High Molecular Weight PAH	Low Molecular Weight PAH	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene	Diesel Range Hydrocarbons	Lube Oil Range Hydrocarbons	4-Methylphenol	Benzoic Acid	beta-BHC	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01A	10/6/99	Y	0.5 - 2.6		--	--	--	--	--	**1500** TB	**62.0** T	**529** TA	**967** TB	**44**	**48**	**47**	**18**	**45**	**3.0**	**150**	**23**	**220**	**130**	--	--	0.79 U	7.9 U	--	0.79 U	--	**34**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01B	10/6/99	Y	2.6 - 6.9		--	--	0.23 U	**1.8 J**	**0.11 J**	**343** TB	**12.8** T	**135** TA	**208** TB	**11**	**9.7**	**6.0**	**7.0**	**10**	**1.1 J**	**41**	**5.1**	**24**	**39**	--	--	1.2 U	12 U	--	1.2 U	--	**9.6**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01C	10/6/99	Y	6.9 - 8.3		--	--	--	--	--	**189** TB	**7.59** T	**77.3** TA	**111** TB	**6.2**	**5.8**	**3.2**	**4.4**	**6.4**	**0.52**	**23**	**2.9**	**8.4**	**22**	--	--	0.38 U	3.8 U	--	0.38 U	--	**5.0**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-02A	10/5/99	Y	0.5 - 2.8		--	--	--	--	--	**14.2** TB	**1.25** T	**10.5** TA	**3.68** TB	**0.64**	**0.97**	**0.82**	**0.43**	**0.64**	**0.084**	**2.5**	**0.73**	**0.13**	**3.0**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	**0.028**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-02B	10/5/99	Y	2.8 - 5.6		--	--	--	--	--	**0.180** TB	0.0127 UT	0.0180 UA	**0.180** TB	0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.018 U	**0.041**	0.018 U	--	--	0.018 U	0.18 U	--	0.018 U	--	0.018 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-03A	10/2/99	Y	0.5 - 2.8		--	--	--	--	--	**4.96** TB	**0.580** T	**3.98** TA	**0.979** TB	**0.32 J**	**0.45 J**	**0.37 J**	**0.23 J**	**0.32 J**	**0.032 J**	**0.81 J**	**0.32 J**	**0.18 J**	**0.79 J**	--	--	0.020 UJ	0.20 UJ	--	0.020 UJ	--	0.020 UJ
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-04A	10/5/99	Y	0.5 - 5.5		--	--	--	--	--	**141** TB	**15.1** T	**112** TA	**28.8** TB	**7.1**	**12**	**8.5**	**5.4**	**8.4**	**0.99**	**27**	**8.2**	**0.51**	**26**	--	--	0.25 U	2.5 U	--	0.25 U	--	0.25 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-04B	10/5/99	Y	5.5 - 9		--	--	--	--	--	**0.740** TB	**0.0611** T	**0.580** TA	**0.160** TB	**0.029**	**0.048**	**0.030**	**0.025**	**0.035**	0.020 U	**0.14**	**0.033**	0.020 U	**0.20**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	--	0.020 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-05A	10/6/99	Y	0.5 - 6		--	--	--	--	--	**3170** TB	**269** T	**2320** TA	**851** TB	**140**	**220**	**120**	**55**	**150**	**23**	**640**	**140**	**20**	**680**	--	--	0.94 U	9.4 U	--	0.94 U	--	**7.2**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-06A	10/5/99	Y	0.5 - 6		--	--	--	--	--	**21.5** TB	**2.55** T	**17.6** TA	**3.95** TB	**1.3**	**2.0**	**1.6**	**0.76**	**1.4**	**0.11**	**3.6**	**1.6**	**0.38**	**3.6**	--	--	0.038 U	0.38 U	--	0.038 U	--	**0.036 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-06B	10/5/99	Y	6 - 9		--	--	--	--	--	**0.0190** UB	0.0134 UT	0.0190 UA	0.0190 UA	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	0.019 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-07A	10/7/99	Y	0.5 - 4		--	--	--	--	--	**9.15** TB	**1.27** T	**8.12** TA	**1.02** TB	**0.57**	**1.0**	**0.74**	**0.53**	**0.59**	**0.092**	**1.4**	**0.67**	**0.095**	**1.8**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	**0.011 J**	--	0.020 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-08A	10/2/99	Y	0.5 - 3.9		--	--	--	--	--	**1380** TB	**125** T	**1050** TA	**333** TB	**70 J**	**98 J**	**70 J**	**34 J**	**76 J**	**11 J**	**270 J**	**81 J**	**11 J**	**270 J**	--	--	1.2 UJ	12 UJ	--	1.2 UJ	--	**1.8 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-08B	10/2/99	Y	3.9 - 7.9		--	--	--	--	--	**41.8** TB	**4.30** T	**31.4** TA	**10.4** TB	**2.2 J**	**3.4 J**	**2.3 J**	**1.5 J**	**2.0 J**	**0.21 J**	**6.7 J**	**2.6 J**	**0.33 J**	**8.0 J**	--	--	0.10 UJ	1.0 UJ	--	0.10 UJ	--	0.10 UJ
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-09A	10/5/99	Y	0.5 - 2.5		--	--	--	--	--	**96.0** TB	**9.49** T	**72.0** TA	**24.0** TB	**6.2**	**7.4**	**4.7**	**3.3**	**6.6**	**0.88**	**16**	**5.2**	**2.6**	**17**	--	--	0.096 U	0.96 U	--	0.096 U	--	**0.63**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-09B	10/5/99	Y	2.5 - 7		--	--	--	--	--	**0.0390** TB	0.0134 UT	**0.0160** TA	**0.0230** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.016 J**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	0.019 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-10A	10/6/99	Y	0.5 - 3		--	--	**700**	**940 J**	**630**	**68500** TB	**2920** T	**23800** TA	**44700** TB	**2100**	**2200**	**2100**	**1400**	**2400**	**220**	**5600**	**1100**	**20000**	**5700**	--	--	**69 J**	320 U	--	32 U	--	**830**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-10B	10/6/99	Y	3 - 6		--	--	--	--	--	**16000** TB	**603** T	**4740** TA	**11200** TB	**460**	**460**	**380**	**240**	**410**	**52**	**1300**	**260**	**6400**	**970**	--	--	**24**	67 U	--	6.7 U	--	**330**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-11A	10/2/99	Y	0.5 - 3.8		--	--	--	--	--	**656** TB	**52.6** T	**423** TA	**233** TB	**26 J**	**43 J**	**26 J**	**14 J**	**38 J**	**3.1 J**	**110 J**	**23 J**	**90 J**	**120 J**	--	--	0.36 UJ	3.6 UJ	--	0.36 UJ	--	**1.3 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-11B	10/2/99	Y	3.8 - 8		--	--	--	--	--	**47.6** TB	0.0670 UT	**0.540** TA	**47.1** TB	0.095 UJ	0.095 UJ	0.095 UJ	0.095 UJ	0.095 UJ	0.095 UJ	**0.25 J**	0.095 UJ	**29 J**	**0.29 J**	--	--	0.095 UJ	0.95 UJ	--	0.095 UJ	--	**0.51 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-12A	10/5/99	Y	0.5 - 3.2		--	--	--	--	--	**345** TB	**18.2** T	**144** TA	**201** TB	**12**	**15**	**7.7**	**4.6**	**15**	**0.51**	**34**	**6.1**	**22**	**44**	--	--	0.096 U	0.96 U	--	0.096 U	--	**2.7**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13A	10/4/99	Y	0.5 - 3		--	--	--	--	--	**977** TB	**67.1** T	**571** TA	**406** TB	**42**	**52**	**34**	**24**	**43**	**6.1**	**130**	**41**	**15**	**160**	--	--	0.61 U	6.1 U	--	0.61 U	--	**14**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13B	10/4/99	Y	3 - 6.1		--	--	--	--	--	**0.820** TB	**0.0625** T	**0.455** TA	**0.365** TB	**0.035**	**0.048 J**	**0.029 J**	**0.029 J**	**0.035**	0.048 U	**0.12**	0.048 U	0.070 UJ	**0.12**	--	--	**0.15**	**2.5**	--	0.042 U	--	0.019 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13C (108)	10/4/99	Y	6.1 - 9.1		--	--	**12**	**29 J**	**5.6**	**474** TB	--	1.54 UB	**474** TA	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U	**350**	1.5 U	--	--	--	--	--	--	--	1.5 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-14A	10/2/99	Y	0.5 - 3		--	--	**3.6**	**9.6 J**	**1.6**	**2180** TB	**142** T	**1150** TA	**1030** TB	**82 J**	**110 J**	**93 J**	**45 J**	**81 J**	**14 J**	**290 J**	**79 J**	**270 J**	**290 J**	--	--	1.4 UJ	14 UJ	--	1.4 UJ	--	**5.6 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-14B	10/2/99	Y	3 - 6		--	--	--	--	--	**125** TB	**2.61** T	**23.4** TA	**102** TB	**2.5 J**	**2.0 J**	**1.0 J**	**1.3 J**	**2.4 J**	**0.18 J**	**5.6 J**	**0.90 J**	**31 J**	**6.7 J**	--	--	0.18 UJ	1.8 UJ	--	0.18 UJ	--	**0.53 J**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-15A	10/7/99	Y	0.5 - 5		--	--	--	--	--	**17.7** TB	**2.30** T	**15.4** TA	**2.29** TB	**1.1**	**1.8**	**1.1**	**1.2**	**1.2**	**0.16**	**3.2**	**1.3**	**0.43**	**3.0**	--	--	0.057 U	0.57 U	--	0.057 U	--	0.057 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-16A	10/4/99	Y	0.5 - 2.7		--	--	--	--	--	**0.0370** TB	0.0141 UT	**0.0370** TA	0.0200 UA	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	**0.016 J**	0.020 U	0.020 U	**0.021**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	--	0.020 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-17A	10/6/99	Y	0.5 - 2.7		--	--	--	--	--	**1760** TB	**141** T	**1050** TA	**707** TB	**84**	**110**	**78**	**65**	**95**	**10**	**230**	**65**	**380**	**250**	--	--	2.3 U	23 U	--	2.3 U	--	**7.2**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-17B	10/6/99	Y	2.7 - 7.5		--	--	--	--	--	**4.40** TB	**0.296** T	**2.76** TA	**1.64** TB	**0.24**	**0.22**	**0.14**	**0.19**	**0.26**	**0.028**	**0.63**	**0.14**	**0.68**	**0.78**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	**0.023**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-18A	10/4/99	Y	0.5 - 4.7		--	--	**1.4**	**11 J**	**2.9**	**1070** TB	**34.5** T	**266** TA	**802** TB	**24**	**27**	**20**	**12**	**25**	**2.3**	**46**	**14**	**400**	**83**	--	--	**0.64 J**	5.9 U	--	0.59 U	--	**12**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-18B	10/4/99	Y	4.7 - 8		--	--	--	--	--	**1.28** TB	**0.0453** T	**0.339** TA	**0.943** TB	**0.030**	**0.035**	**0.020**	**0.020 J**	**0.034**	0.020 U	**0.061**	**0.020**	**0.39**	**0.097**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	--	**0.056**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19A	10/7/99	Y	0.5 - 4.7		--	--	**6.5**	**38 J**	**14**	**2590** TB	**96.0** T	**925** TA	**1670** TB	**81**	**74**	**40**	**50**	**84**	6.8 J	**240**	**34**	**170**	**280**	--	--	7.6 U	76 U	--	7.6 U	--	**46**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19B	10/7/99	Y	4.7 - 10.9		--	--	--	--	--	**1700** TB	**48.3** T	**455** TA	**1240** TB	**41**	**37**	**21**	**26**	**43**	**3.9**	**110**	**17**	**290**	**140**	--	--	1.4 U	14 U	--	1.4 U	--	**28**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19C	10/7/99	Y	10.9 - 12.9		--	--	--	--	--	**205** TB	**6.23** T	**57.9** TA	**147** TB	**5.2**	**4.8**	**2.5**	**3.4**	**5.1**	**0.46**	**15**	**2.2**	**28**	**17**	--	--	0.37 U	3.7 U	--	0.37 U	--	**3.3**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-20A	10/7/99	Y	0.5 - 2		--	--	--	--	--	**26.5** TB	**2.41** T	**19.4** TA	**7.07** TB	**1.5**	**1.9**	**1.1**	**1.0**	**1.7**	**0.20**	**4.2**	**1.1**	**0.86**	**5.2**	--	--	**0.28**	**2.2**	--	0.090 U	--	**0.14**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-20B	10/7/99	Y	2 - 7.5		--	--	--	--	--	**1.06** TB	**0.0764** T	**0.449** TA	**0.606** TB	**0.028**	**0.064 J**	**0.053**	**0.030**	**0.034**	0.0095 U	**0.11**	0.0095 U	**0.15 J**	**0.13**	--	--	0.14 J	**2.0**	--	0.030 U	--	0.0095 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21A	10/6/99	Y	0.5 - 2.7		--	--	**1.4**	**2.0 J**	**2.5**	**487** TB	**38.9** T	**330** TA	**157** TB	**24**	**30**	**27**	**18**	**27**	**2.9**	**80**	**14**	**4.6**	**94**	--	--	0.34 U	3.4 U	--	**0.52**	--	**3.8**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21B	10/6/99	Y	2.7 - 5.9		--	--	--	--	--	**4.92** TB	**0.487** T	**3.57** TA	**1.35** TB	**0.34**	**0.38**	**0.25**	**0.27**	**0.36**	**0.031**	**0.77**	**0.14**	**0.15**	**0.89 J**	--	--	0.020 J	0.19 U	--	0.019 U	--	**0.028**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21C	10/6/99	Y	5.9 - 9.8		--	--	--	--	--	**0.0150** TB	0.0134 UT	0.0190 UA	**0.0150** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.015 J**	0.019 U	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	--	0.019 U
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-8A	10/2/99	Y	0.5 - 3.9		--	--	**6.2**	**0.43 J**	**2.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0025	5/18/05	Y	2.3 - 3.9		--	30 U	0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.180 UB	0.127 UT	0.180 UA	0.180 UA	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	--	--	0.18 U	1.8 U	--	0.18 U	0.18 U	0.18 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0090	5/18/05	Y	8.9 - 10.9		--	32 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.140 UB	0.0987 UT	0.140 UA	0.140 UA	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	0.14 U	1.4 U	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0172	5/18/05	Y	17.2 - 20.1		--	28 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0025	5/19/05	Y	2.4 - 5.4		--	27 U	0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.0860 UB	0.0606 UT	0.0860 UA	0.0860 UA	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.086 U	--	--	0.086 U	0.86 U	--	0.086 U	0.086 U	0.086 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0100	5/19/05	Y	9.9 - 12		--	15 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.0630 UB	0.0444 UT	0.0630 UA	0.0630 UA	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	0.063 U	--	--	0.063 U	0.63 U	--	0.063 U	0.063 U	0.063 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0175	5/19/05	Y	17.6 - 19.9		--	17 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.0600 UB	0.0423 UT	0.0600 UA	0.0600 UA	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.060 U	--	--	0.060 U	0.60 U	--	0.060 U	0.060 U	0.060 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0015	5/19/05	Y	1.6 - 4.9		--	28 U	**7.9**	**12**	**0.060**	**203** TB	0.0628 UT	0.0890 UA	**203** TB	0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.089 U	**140**	0.089 U	--	--	0.089 U	0.89 U	--	0.089 U	**3.3**	3.0 J
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0055	5/19/05	Y	5.5 - 7.2		--	20 U	**11**	**15**	**0.16**	**416** TB	0.0557 UT	0.0790 UA	**416** TB	0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.079 U	**300**	0.079 U	--	--	0.079 U	0.79 U	--	0.079 U	**6.8**	**4.7**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0078	5/19/05	Y	7.9 - 9.7		--	23 U	**13**	**16**	**2.2**	**623** TB	0.0536 UT	**5.50** TA	**617** TB	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.076 U	**3.0**	0.076 U	**340**	**2.5 J**	--	--	0.076 U	0.76 U	--	0.076 U	**16**	**14**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0110	5/19/05	Y	10.9 - 12.5		--	15 U	**8.0**	**9.3**	**2.8**	**511** TB	**10.4** T	**96.3** TA	**415** TB	**8.3**	**8.0**	**4.9**	**5.1**	**7.6**	**0.45**	**27**	**4.2**	**230**	**26**	--	--	0.069 U	0.69 U	--	0.069 U	**4.6**	**7.7**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0137	5/19/05	Y	13.7 - 15.5		--	11 U	**7.3**	**2.4**	**1.5**	**28.5** TB	**0.176** T	**1.55** TA	**27.0** TB	**0.13**	**0.13**	**0.085**	**0.17**	**0.12**	0.060 U	**0.46**	0.060 U	**22**	**0.45 J**	--	--	0.060 U	0.60 U	--	0.060 U	**0.10**	**0.24**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0173	5/19/05	Y	17.4 - 20.3		--	23 U	**4.7**	**1.8**	**0.82**	**22.1** TB	0.0430 UT	0.0610 UA	**22.1** TB	0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.061 U	**22**	0.061 U	--	--	0.061 U	0.61 U	--	0.061 U	0.061 U	0.061 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC04-0023	5/17/05	Y	2.3 - 5.7		--	**16**	**0.0052**	**1.0**	**0.013**	**77.7** TB	0.212 UT	**0.750** TA	**77.0** TB	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	**0.39**	0.30 U	**57**	**0.36**	--	--	0.30 U	3.0 U	--	0.30 U	**1.2**	**0.39**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0023	5/16/05	Y	2.3 - 3.9		--	**2100**	**1.5**	**170**	**2.3**	**6510** TB	**214** T	**2000** TA	**4510** TB	**160**	**160**	**140**	**110**	**170**	**14 J**	**530**	**95 J**	**1700**	**520**	--	--	2.1 U	21 U	--	2.1 U	**79**	**99**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0038	5/16/05	Y	4 - 4.9		--	**35**	**0.18**	**29**	0.13 U	**922** TB	**29.8** T	**292** TA	**630** TB	**25**	**22**	**17**	**17**	**26**	**2.2 J**	**80**	**14 J**	**200**	**74**	--	--	0.62 U	6.2 U	--	0.62 U	**8.9**	**17**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0056	5/16/05	Y	5.7 - 6.7		--	7.0 U	**0.051**	**0.46**	**0.0045**	**70.7** TB	**2.79** T	**26.4** TA	**44.3** TB	**2.3**	**2.1**	**1.4**	**1.7**	**2.3**	**0.20 J**	**7.8**	**1.1 J**	**13**	**6.4**	--	--	0.097 U	0.97 U	--	0.097 U	**0.79**	**1.5**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0013	5/16/05	Y	1.3 - 2.6		--	**23**	0.0014 U	0.0014 U	0.0014 U	**20.2** TB	**1.69** T	**13.2** TA	**7.00** TB	**1.1**	**1.3**	**1.0**	**1.0**	**1.4**	0.17 U	**3.6**	**0.60 J**	**0.96 J**	**2.6**	--	--	0.17 U	1.7 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0034	5/16/05	Y	3.3 - 4.6		--	**440**	**24**	**66**	**0.82**	**5650** TB	**144** T	**1290** TA	**4360** TB	**120**	**110**	**65**	**77**	**130**	**9.2 J**	**320**	**59 J**	**1600**	**340**	--	--	2.4 U	24 U	--	2.4 U	**39**	**68**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0046	5/16/05	Y	4.6 - 5.7		--	6.5 U	**0.76**	**0.58**	**0.0067**	**31.8** TB	**0.554** T	**4.55** TA	**27.3** TB	**0.41**	**0.43**	**0.23**	**0.35**	**0.50**	**0.039 J**	**1.2**	**0.16 J**	**16**	**1.1**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	**0.45**	**0.29**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0056	5/16/05	Y	5.7 - 7		--	2.2 U	**0.038**	**0.030**	0.00080 U	**0.845** TB	0.0134 UT	**0.0560** TA	**0.789** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.032**	0.019 U	**0.42 B**	**0.024**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	**0.028**	**0.025**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0006	5/16/05	Y	1.2 - 2.5		--	42 U	**3.1**	**17**	**0.11**	**1540** TB	**4.12** T	**100** TA	**1440** TB	**5.6**	**3.0**	**1.7**	**2.2**	**4.7**	1.2 U	**43**	1.2 U	**820**	**40**	--	--	1.2 U	12 U	--	1.2 U	**22**	**19**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0028	5/16/05	Y	3.6 - 5.2		--	39 U	**4.6**	**14**	**0.10**	**760** TB	0.846 UT	**1.60** TA	**759** TB	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	**1.6**	1.2 U	**470**	1.2 U	--	--	1.2 U	12 U	--	1.2 U	**12**	**12**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0048	5/16/05	Y	5.7 - 7.2		--	44 U	**5.1**	**13**	**0.26**	**1150** TB	**3.80** T	**60.4** TA	**1090** TB	**3.8**	**3.0**	1.8 U	**2.0**	**3.6**	1.8 U	**27**	1.8 U	**570**	**21**	--	--	1.8 U	18 U	--	1.8 U	**19**	**20**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0068	5/16/05	Y	7.6 - 9.2		--	41 U	**6.6**	**14**	**1.3**	**1930** TB	**11.6** T	**220** TA	**1710** TB	**14**	**8.6**	**5.0**	**6.4**	**12**	3.5 U	**96**	3.5 U	**740**	**78**	--	--	3.5 U	35 U	--	3.5 U	**24**	**35**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0100	5/16/05	Y	9.8 - 11.8		--	32 U	**4.4**	**9.3**	**2.9**	**1060** TB	1.20 UT	**3.00** TA	**1050** TB	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	1.7 U	**3.0**	1.7 U	**580**	1.7 U	--	--	1.7 U	17 U	--	1.7 U	**19**	**21**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0129	5/16/05	Y	13.6 - 15.6		--	32 U	**3.5**	**3.4**	**1.9**	**252** TB	0.212 UT	0.300 UA	**252** TB	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	**210**	0.30 U	--	--	0.30 U	3.0 U	--	0.30 U	**1.3**	**0.91**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0008	5/19/05	Y	1.1 - 5		--	22 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.0860 UB	0.0606 UT	0.0860 UA	0.0860 UA	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	--	--	0.086 U	0.86 U	--	0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0092	5/19/05	Y	9.2 - 10.7		--	24 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.0750 UB	0.0529 UT	0.0750 UA	0.0750 UA	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	--	--	0.075 U	0.75 U	--	0.075 U	0.075 U	0.075 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0176	5/19/05	Y	17.7 - 20.3		--	15 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.0640 UB	0.0451 UT	0.0640 UA	0.0640 UA	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	--	--	0.064 U	0.64 U	--	0.064 U	0.064 U	0.064 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0025	5/18/05	Y	1.3 - 4.4		--	26 U	0.044 U	0.044 U	0.044 U	0.180 UB	0.127 UT	0.180 UA	0.180 UA	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	--	--	0.18 U	1.8 U	--	0.18 U	0.18 U	0.18 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0090	5/18/05	Y	9 - 10.4		--	38 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.150 UB	0.106 UT	0.150 UA	0.150 UA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	--	--	0.15 U	1.5 U	--	0.15 U	0.15 U	0.15 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0180	5/18/05	Y	18 - 20.3		--	16 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0019	5/16/05	Y	1.8 - 3.8		--	4.5 U	0.00090 U	0.00090 U	0.00090 U	**9.58** TB	**1.09** T	**7.70** TA	**1.88** TB	**0.81**	**0.83**	**0.46**	**0.64**	**0.86**	**0.12 J**	**1.4**	**0.50 J**	0.051 U	**1.6 J**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	0.019 U	**0.023**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0048	5/16/05	Y	4.8 - 6.2		--	3.2 U	0.0010 U	0.0010 U	0.0010 U	**7.21** TB	**1.09** T	**6.55** TA	**0.662** TB	**0.69**	**0.85**	**0.58**	**0.61**	**0.75**	**0.095 J**	**1.2**	**0.36 J**	0.064 U	**1.1**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0067	5/16/05	Y	6.8 - 8.8		--	5.2 U	0.00090 U	0.00090 U	0.00090 U	0.0200 UB	0.0141 UT	0.0200 UA	0.0200 UA	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0008	5/17/05	Y	1.5 - 3.4		--	47 U	**10**	**10**	**0.098**	**111** TB	0.254 UT	0.360 UA	**111** TB	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**100**	0.36 U	--	--	0.36 U	3.6 U	--	0.36 U	0.36 U	0.36 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0043	5/17/05	Y	4.7 - 6.4		--	42 U	**0.95**	**0.26**	**0.023**	**0.390** TB	0.268 UT	0.380 UA	**0.390** TB	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.39**	0.38 U	--	--	0.38 U	3.8 U	--	0.38 U	0.38 U	0.38 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0064	5/17/05	Y	6.9 - 8.2		--	37 U	**0.038**	0.0057 U	0.0057 U	0.360 UB	0.254 UT	0.360 UA	0.360 UA	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	--	--	0.36 U	3.6 U	--	0.36 U	0.36 U	0.36 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0084	5/17/05	Y	8.7 - 10.2		--	20 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.300 UB	0.212 UT	0.300 UA	0.300 UA	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	--	--	0.30 U	3.0 U	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0108	5/17/05	Y	11.5 - 15.5		--	8.6 U	0.018 U	**2.8 J**	**0.067**	**55.6** TB	**1.08** T	**9.64** TA	**46.0** TB	**1.0**	**0.82**	**0.46**	**0.66**	**1.2**	0.36 U	**2.8**	0.36 U	**14**	**2.7**	--	--	0.36 U	3.6 U	--	0.36 U	0.36 U	**0.80**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0002	5/17/05	Y	0.2 - 2.2		--	**100**	**3.1**	**10**	**0.046**	**1920** TB	**22.1** T	**227** TA	**1690** TB	**22**	**17**	**8.7**	**14**	**24**	2.1 U	**64**	**2.7**	**700**	**72**	--	--	2.1 U	21 U	--	2.1 U	**5.3**	**18**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0050	5/17/05	Y	5.5 - 7.1		--	27 U	**6.3**	**5.6**	**0.022**	**222** TB	0.289 UT	**0.510** TA	**222** TB	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	**0.51**	0.41 U	**73**	0.41 U	--	--	0.41 U	4.1 U	--	0.41 U	**0.71**	**3.6**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0090	5/17/05	Y	9.1 - 10.6		--	30 U	**3.6**	**2.5**	**0.014**	**35.8** TB	0.254 UT	0.360 UA	**35.8** TB	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**29**	0.36 U	--	--	0.36 U	3.6 U	--	0.36 U	0.36 U	0.36 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0124	5/17/05	Y	12.5 - 15.3		--	30 U	**1.1**	**0.078**	0.0048 U	**0.330** TB	0.219 UT	0.310 UA	**0.330** TB	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	**0.33**	0.31 U	--	--	0.31 U	3.1 U	--	0.31 U	0.31 U	0.31 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0008	5/17/05	Y	0.72 - 2.6		--	**140**	0.0052 U	0.0052 U	0.0052 U	**5.30** TB	**0.697** T	**4.19** TA	**1.11** TB	**0.42**	**0.55**	**0.32**	**0.43**	**0.49**	**0.052**	**0.76**	**0.20**	**0.26**	**0.79**	--	--	**0.055**	0.40 U	--	0.040 U	0.040 U	0.040 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0042	5/17/05	Y	4.1 - 5.8		--	21 U	0.0064 U	0.0064 U	0.0064 U	0.0480 UB	0.0338 UT	0.0480 UA	0.0480 UA	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	0.048 U	--	--	0.048 U	0.48 U	--	0.048 U	0.048 U	0.048 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0068	5/17/05	Y	6.9 - 8.6		--	27 U	0.0063 U	0.0063 U	0.0063 U	0.0430 UB	0.0303 UT	0.0430 UA	0.0430 UA	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	--	--	0.043 U	0.43 U	--	0.043 U	0.043 U	0.043 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0112	5/17/05	Y	11.2 - 15.8		--	20 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.530 UB	0.374 UT	0.530 UA	0.530 UA	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	--	--	0.53 U	5.3 U	--	0.53 U	0.53 U	0.53 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0007	5/20/05	Y	0.7 - 4.8		--	33 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	**0.630** TB	0.120 UT	**0.350** TA	**0.280** TB	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	**0.18**	0.17 U	0.17 U	**0.17**	--	--	0.17 U	1.7 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0050	5/20/05	Y	5.2 - 6.7		--	22 U	0.034 U	0.034 U	0.034 U	0.150 UB	0.106 UT	0.150 UA	0.150 UA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	--	--	0.15 U	1.5 U	--	0.15 U	0.15 U	0.15 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0076	5/20/05	Y	7.8 - 9.5		--	18 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.140 UB	0.0987 UT	0.140 UA	0.140 UA	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	0.14 U	1.4 U	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0106	5/20/05	Y	10.7 - 12.4		--	18 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.140 UB	0.0987 UT	0.140 UA	0.140 UA	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	0.14 U	1.4 U	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0135	5/20/05	Y	13.6 - 15.5		--	27 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0173	5/20/05	Y	17.3 - 19.6		--	32 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0010	5/18/05	Y	1.2 - 4.5		--	32 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.180 UB	0.127 UT	0.180 UA	0.180 UA	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	--	--	0.18 U	1.8 U	--	0.18 U	0.18 U	0.18 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0066	5/18/05	Y	6.7 - 8.1		--	32 U	0.039 U	0.039 U	0.039 U	0.160 UB	0.113 UT	0.160 UA	0.160 UA	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	--	--	0.16 U	1.6 U	--	0.16 U	0.16 U	0.16 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0173	5/18/05	Y	17.3 - 20		--	16 U	0.030 U	0.030 U	0.030 U	0.120 UB	0.0846 UT	0.120 UA	0.120 UA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	--	--	0.12 U	1.2 U	--	0.12 U	0.12 U	0.12 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0009	5/20/05	Y	0.9 - 3		--	25 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.190 UB	0.134 UT	0.190 UA	0.190 UA	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	--	--	0.19 U	1.9 U	--	0.19 U	0.19 U	0.19 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0055	5/20/05	Y	5.3 - 7.3		--	26 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.160 UB	0.113 UT	0.160 UA	0.160 UA	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	--	--	0.16 U	1.6 U	--	0.16 U	0.16 U	0.16 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0125	5/20/05	Y	12.6 - 14.4		--	16 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.140 UB	0.0987 UT	0.140 UA	0.140 UA	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	--	--	0.14 U	1.4 U	--	0.14 U	0.14 U	0.14 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0178	5/20/05	Y	17.8 - 20.1		--	38 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.120 UB	0.0846 UT	0.120 UA	0.120 UA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	--	--	0.12 U	1.2 U	--	0.12 U	0.12 U	0.12 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0022	5/20/05	Y	2.1 - 5		--	23 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.170 UB	0.120 UT	0.170 UA	0.170 UA	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	0.17 U	1.7 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0068	5/20/05	Y	6.8 - 8.6		--	27 U	0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.170 UB	0.120 UT	0.170 UA	0.170 UA	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	0.17 U	1.7 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0127	5/20/05	Y	12.7 - 14.7		--	23 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0010	5/18/05	Y	1.1 - 4.1		--	27 U	0.046 U	0.046 U	0.046 U	0.180 UB	0.127 UT	0.180 UA	0.180 UA	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	--	--	0.18 U	1.8 U	--	0.18 U	0.18 U	0.18 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0080	5/18/05	Y	8 - 9.7		--	30 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.160 UB	0.113 UT	0.160 UA	0.160 UA	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	--	--	0.16 U	1.6 U	--	0.16 U	0.16 U	0.16 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0160	5/18/05	Y	15.9 - 17.7		--	25 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.130 UB	0.0917 UT	0.130 UA	0.130 UA	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	0.13 U	1.3 U	--	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0018	5/19/05	Y	1.9 - 4.1		--	23 U	0.035 U	0.035 U	0.035 U	0.0970 UB	0.0684 UT	0.0970 UA	0.0970 UA	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.097 U	--	--	0.097 U	0.97 U	--	0.097 U	0.097 U	0.097 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0058	5/19/05	Y	5.8 - 7.4		--	22 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.0820 UB	0.0578 UT	0.0820 UA	0.0820 UA	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	--	--	0.082 U	0.82 U	--	0.082 U	0.082 U	0.082 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0128	5/19/05	Y	12.2 - 13.9		--	18 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.0650 UB	0.0458 UT	0.0650 UA	0.0650 UA	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	0.065 U	--	--	0.065 U	0.65 U	--	0.065 U	0.065 U	0.065 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0006	5/18/05	Y	1.5 - 3.7		--	22 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.160 UB	0.113 UT	0.160 UA	0.160 UA	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	--	--	0.16 U	1.6 U	--	0.16 U	0.16 U	0.16 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0050	5/18/05	Y	8.8 - 10.6		--	19 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.150 UB	0.106 UT	0.150 UA	0.150 UA	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	--	--	0.15 U	1.5 U	--	0.15 U	0.15 U	0.15 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0177	5/18/05	Y	17.6 - 20.3		--	19 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.120 UB	0.0846 UT	0.120 UA	0.120 UA	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	--	--	0.12 U	1.2 U	--	0.12 U	0.12 U	0.12 U

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Ammonia (Total as N)	Sulfide	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Total PAH	Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL	High Molecular Weight PAH	Low Molecular Weight PAH	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene	Diesel Range Hydrocarbons	Lube Oil Range Hydrocarbons	4-Methylphenol	Benzoic Acid	beta-BHC	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0015	5/17/05	Y	1.6 - 4.4		--	33 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0530 UB	0.0374 UT	0.0530 UA	0.0530 UA	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	0.053 U	--	--	0.053 U	0.53 U	--	0.053 U	0.053 U	0.053 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0055	5/17/05	Y	5.5 - 7		--	23 U	0.0068 U	0.0068 U	0.0068 U	0.0500 UB	0.0353 UT	0.0500 UA	0.0500 UA	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	0.050 U	--	--	0.050 U	0.50 U	--	0.050 U	0.050 U	0.050 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0078	5/17/05	Y	7.9 - 8.4		--	25 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0470 UB	0.0331 UT	0.0470 UA	0.0470 UA	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	0.047 U	--	--	0.047 U	0.47 U	--	0.047 U	0.047 U	0.047 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0105	5/17/05	Y	10.5 - 12.2		--	26 U	0.0061 U	0.0061 U	0.0061 U	0.0420 UB	0.0296 UT	0.0420 UA	0.0420 UA	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	0.042 U	--	--	0.042 U	0.42 U	--	0.042 U	0.042 U	0.042 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0135	5/17/05	Y	13.4 - 15.4		--	19 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0410 UB	0.0289 UT	0.0410 UA	0.0410 UA	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	0.041 U	--	--	0.041 U	0.41 U	--	0.041 U	0.041 U	0.041 U
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0162	5/17/05	Y	16.1 - 19.8		--	22 U	0.0053 U	0.0053 U	0.0053 U	0.0400 UB	0.0282 UT	0.0400 UA	0.0400 UA	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	0.040 U	--	--	0.040 U	0.40 U	--	0.040 U	0.040 U	0.040 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S1B	10/19/02	Y	1.85 - 4.8		--	--	--	--	--	122 TB	9.27 T	70.2 TA	51.3 TB	6.8	7.0	5.0	5.1	7.8	1.2	14	3.8	7.7	15	--	--	0.45 M	3.9 U	--	0.39 U	--	0.66
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S2	10/19/02	Y	4.8 - 6.75		--	--	--	--	--	5.41 TB	0.450 T	3.61 TA	1.80 TB	0.33	0.34	0.22	0.22	0.39	0.076	0.68	0.21	0.20	0.88	--	--	0.030	0.18 U	--	0.034 B	--	0.029
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S3	10/19/02	Y	6.75 - 8.7		--	--	--	--	--	0.0744 TB	0.0120 UT	0.0380 TA	0.0364 TB	0.017 U	0.017 U	0.017 U	0.017 U	0.017 U	0.017 U	0.018	0.017 U	0.017 U	0.020	--	--	0.017 U	0.031 JB	--	0.083 B	--	0.017 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S1B	10/19/02	Y	1.8 - 3.4		--	--	--	--	--	234 TB	21.7 T	151 TA	82.3 TB	11	17	12	9.8	13	2.4	28	10	7.3	35	--	--	0.52 M	3.9 U	--	0.98 B	--	1.2
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S2	10/19/02	Y	3.4 - 4.7		--	--	--	--	--	13.2 TB	0.797 T	5.82 TA	7.41 TB	0.52	0.60	0.39	0.47	0.62	0.11 J	0.87	0.42	2.6	1.3	--	--	0.17 MJ	2.0 U	--	0.51 B	--	0.14 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S3	10/19/02	Y	4.7 - 7.15		--	--	--	--	--	0.0890 TB	0.0273 T	0.0560 TB	0.0330 TB	0.039 U	0.039 U	0.039 U	0.039 U	--	0.039 U	0.025 J	0.039 U	0.039 U	0.031 J	--	--	0.44 M	1.9	--	0.11 B	--	0.039 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S1	10/21/02	Y	1.9 - 4		--	--	--	--	--	610 TB	57.3 T	484 TA	126 TB	30	45	29	26	38	6.0	110	28	4.9	130	--	--	0.41 MJ	0.58 JB	--	0.31 JB	--	0.58
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S2	10/21/02	Y	4 - 5.45		--	--	--	--	--	114 TB	8.98 T	75.9 TA	38.0 TB	6.0	6.9	4.1	4.9	6.8	1.2	17	3.9	3.4	20	--	--	0.38 M	0.56 JB	--	0.38 U	--	0.23 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S3	10/21/02	Y	5.45 - 6.7		--	--	--	--	--	0.603 TB	0.0567 T	0.504 TA	0.0990 TB	0.035	0.041	0.035	0.035	0.047	0.019 U	0.10	0.038	0.010 J	0.12	--	--	0.010 J	0.043 JB	--	0.28 B	--	0.019 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S4	10/21/02	Y	6.7 - 9		--	--	--	--	--	0.465 TB	0.0398 T	0.410 TA	0.0550 TB	0.029	0.027 M	0.031	0.031	0.044	0.018 U	0.083	0.024	0.018 U	0.11	--	--	0.018 U	0.044 JB	--	0.044 B	--	0.018 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU07-US-S1b	10/21/02	Y	1.75 - 3.75		--	--	--	--	--	258 TB	24.1 T	199 TA	59.4 TB	14	19	13	10	16	2.2	47	9.8	3.9	56	--	--	0.54 M	0.90 JB	--	0.38 U	--	0.56
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU07-US-S2	10/21/02	Y	3.75 - 4.8		--	--	--	--	--	14.3 TB	1.43 T	11.1 TA	3.23 TB	0.94	1.1	0.68	0.76	1.1	0.37 U	2.2	0.61	0.43	2.8	--	--	0.37 U	3.7 U	--	0.37 U	--	0.37 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S1B	10/18/02	Y	0.6 - 2.15		--	--	--	--	--	44.9 TB	3.57 T	28.6 TA	16.3 TB	2.5	2.7	1.7	2.1	2.7	0.56	6.2	1.6	2.1	6.6	--	--	0.26 J	4.0 U	--	0.73 B	--	0.26 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S2	10/18/02	Y	2.15 - 3		--	--	--	--	--	11.9 TB	1.10 T	8.50 TA	3.39 TB	0.66	0.83	0.54	0.62	0.81	0.39 U	1.7	0.56	0.72	2.0	--	--	0.37 J	3.9 U	--	0.68 B	--	0.39 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S3	10/18/02	Y	3 - 4.3		--	--	--	--	--	6.96 TB	0.564 T	5.17 TA	1.79 TB	0.33	0.44	0.30	0.26	0.44	0.060 J	1.2	0.25	0.050 J	1.6	--	--	0.37 M	1.3 B	--	0.20 B	--	0.099 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 1012	11/19/02	Y	0.33 - 0.39		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 1214	11/19/02	Y	0.39 - 0.46		--	--	--	--	--	155 TA	12.5 T	96.9 TA	58.1 TA	7.4	9.5	6.4	6.8	8.9	0.98	18	7.3	19	23	--	--	--	--	--	--	--	0.63
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 2628	11/19/02	Y	0.85 - 0.92		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 2830	11/19/02	Y	0.92 - 0.98		--	--	--	--	--	789 TA	55.3 T	468 TA	322 TA	32	43	26	30	38	4.3	93	32	44	130	--	--	--	--	--	--	--	3.5
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 3638	11/19/02	Y	1.18 - 1.25		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 3840	11/19/02	Y	1.25 - 1.31		--	--	--	--	--	1750 TA	130 T	1050 TA	692 TA	72	100	58	67	84	9.8	220	73	110	280	--	--	--	--	--	--	--	8.0
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109D-US-0.8-1.7	11/19/02	Y	2.6 - 5.5		--	--	28 U	28 U	28 U	6150 TB	282 T	2170 TA	3980 TB	180	220	190	140	170	17	530	75	1900	580	--	--	3.6 U	36 U	--	3.6 U	--	72
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S1B	10/19/02	Y	0.85 - 2.1		--	--	--	--	--	25.6 TB	2.26 T	16.7 TA	8.94 TB	1.5	1.7	1.2	1.4	1.6	0.29 J	3.2	1.0	2.6	3.6	--	--	0.33 MJ	3.8 U	--	0.31 JB	--	0.38 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S2	10/19/02	Y	2.1 - 2.9		--	--	--	--	--	4.75 TB	0.480 T	3.52 TA	1.23 TB	0.27	0.37	0.27	0.26	0.34	0.050 J	0.64	0.22	0.24	0.79	--	--	0.21	0.99 U	--	0.064 JB	--	0.099 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S3	10/19/02	Y	2.9 - 5.4		--	--	--	--	--	1.09 TB	0.109 T	0.744 TA	0.349 TB	0.052	0.088	0.058	0.049	0.072	0.039 U	0.18	0.025 J	0.027 J	0.22	--	--	0.30 M	1.1	--	0.10 B	--	0.039 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-112-SS-2030	11/14/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	1630 TA	132 T	1190 TA	440 TA	62	110	51	60	79	3.7	290	79	23	360	--	--	--	--	--	--	--	3.3
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-116-SS-1020	11/11/02	Y	0.33 - 0.66		--	--	--	--	--	1010 TA	114 T	870 TA	135 TA	64	90	43	47	73	6.8	180	74	37	220	--	--	--	--	--	--	--	2.7
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-116-SS-2030	11/11/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	957 TA	115 T	890 TA	67.0 TA	59	92	54	40	75	7.0	180	72	12	230	--	--	--	--	--	--	--	1.6
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 0608	11/20/02	Y	0.20 - 0.26		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 0810	11/20/02	Y	0.26 - 0.33		--	--	--	--	--	7290 TA	708 T	5500 TA	1780 TA	360	560	310	340	450	48	1200	420	100	1400	--	--	--	--	--	--	--	19
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 2628	11/20/02	Y	0.85 - 0.92		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 2830	11/20/02	Y	0.92 - 0.98		--	--	--	--	--	2420 TA	180 T	1700 TA	727 TA	110	140	76	91	140	9.9	410	93	51	510	--	--	--	--	--	--	--	13
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 4648	11/20/02	Y	1.5 - 1.57		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 4850	11/20/02	Y	1.57 - 1.64		--	--	--	--	--	446 TA	19.8 T	229 TA	217 TA	19	15	9.9	12	21	1.4	70	9.0	38	62	--	--	--	--	--	--	--	16
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117D-US-5.8-6.3	11/20/02	Y	6.17 - 6.7		--	--	12 U	12 U	12 U	865 TB	35.9 T	341 TA	524 TB	31	27	20	24	30	2.5	94	8.6	48	96	--	--	1.6 U	16 U	--	1.6 U	--	19
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117-US-9.6	11/15/02	Y	10.3 - 10.4		--	--	--	--	--	11100 TA	254 T	2590 TA	8510 TA	240	190	100	150	240	13	730	76	3200	760	--	--	--	--	--	--	--	190
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 0406	11/20/02	Y	0.13 - 0.20		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 0608	11/20/02	Y	0.20 - 0.26		--	--	--	--	--	16600 TA	674 T	5960 TA	10700 TA	470	520	270	350	560	48	1400	330	2200	1700	--	--	--	--	--	--	--	270
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 1416	11/20/02	Y	0.46 - 0.53		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 1618	11/20/02	Y	0.53 - 0.59		--	--	--	--	--	14400 TA	566 T	5180 TA	9210 TA	400	440	230	290	480	40	1200	270	2000	1500	--	--	--	--	--	--	--	220
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 2224	11/20/02	Y	0.72 - 0.79		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 2426	11/20/02	Y	0.78 - 0.85		--	--	--	--	--	6230 TA	343 T	2860 TA	3370 TA	210	270	140	170	240	24	640	180	770	780	--	--	--	--	--	--	--	77
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-0010	11/20/02	Y	0 - 0.45		--	--	61 U	140	61 U	11200 TB	192 T	1830 TA	9360 TB	160	150	110	61	200	16	430	52	3900	600	--	--	1.8 U	18 U	--	1.8 U	--	170
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-2030	11/20/02	Y	0.89 - 1.32		--	--	43	110	37 U	7490 TB	67.0 T	741 TA	6750 TB	81	49	42	34	93	3.3	180	10	3000	240	--	--	1.3 U	13 U	--	1.3 U	--	96
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-4050	11/20/02	Y	1.8 - 2.2		--	--	13 U	16	13 U	1110 TB	13.6 T	161 TA	952 TB	16	10	5.2	7.4	19	3.6 U	41	4.0	370	54	--	--	3.6 U	36 U	--	3.6 U	--	17
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R2-US-0.5	11/21/02	Y	1.2 - 1.5		--	--	--	--	--	6530 TA	50.1 T	664 TA	5870 TA	62	37	19	28	73	4.3	180	15	2900	230	--	--	--	--	--	--	--	100
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R-3-US-1.6	11/21/02	Y	8.3 - 8.6		--	--	61 U	84	68	7920 TB	236 T	2160 TA	5760 TB	200	180	120	110	210	24 U	550	95	1700	600	--	--	24 U	240 U	--	24 U	--	120
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R-3-US-3.2	11/21/02	Y	9.7 - 10		--	--	15 U	15 U	15 U	98.8 TB	3.02 T	31.8 TA	67.0 TB	3.1	2.3	1.1	1.3	3.0	0.48 U	8.6	1.2	6.4	10	--	--	0.48 U	4.8 U	--	0.48 U	--	1.3
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU11-US-S5A	10/18/02	Y	12.6 - 14.7		--	--	--	--	--	92.2 TB	3.89 T	35.8 TA	56.4 TB	3.2	2.9	1.8	2.5	3.1	0.50	9.2	1.6	7.3	9.1	--	--	0.36 U	3.6 U	--	3.3 B	--	1.6
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU11-US-S5B	10/18/02	Y	14.7 - 17		--	--	--	--	--	0.524 TB	0.0177 T	0.214 TA	0.310 TB	0.018	0.0099 J	0.017 J	0.018	0.019	0.018 U	0.052	0.014 J	0.099	0.051	--	--	0.018 U	0.18 U	--	0.047 B	--	0.012 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-121-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	1700 TA	136 T	1190 TA	514 TA	90	100	74	74	110	10	260	79	26	320	--	--	--	--	--	--	--	11
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-122-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	13000 TA	381 T	3450 TA	9580 TA	350	280	180	230	350	36	920	140	2400	860	--	--	--	--	--	--	--	390
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-124-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	206 TA	17.8 T	163 TA	43.2 TA	13	13	10	9.7	14	1.5	42	9.5	7.0	40	--	--	--	--	--	--	--	1.1
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S1	10/18/02	Y	0 - 1.1		--	--	--	--	--	619 TB	64.8 T	550 TA	69.3 TB	36	50	32	32	43	8.0	120	36	4.2	150	--	--	0.88 U	8.8 U	--	1.8 B	--	0.66 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S2	10/18/02	Y	1.1 - 2.55		--	--	--	--	--	6.13 TB	0.603 T	4.59 TA	1.54 TB	0.34	0.42	0.55	0.55	0.40	0.19 U	0.77	0.25	0.40	1.0	--	--	0.54	1.9 U	--	0.19 U	--	0.19 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S3A	10/18/02	Y	2.55 - 3.4		--	--	--	--	--	0.177 TB	0.0691 UT	0.118 TA	0.0590 TB	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.054 J	0.098 U	0.098 U	0.064 J	--	--	0.17 M	1.8 B	--	0.13 B	--	0.098 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-133-SS-1020	11/14/02	Y	0.33 - 0.66		--	--	--	--	--	305 TA	33.3 T	265 TA	39.6 TA	14	26	17	15	17	3.0	51	27	4.5	67	--	--	--	--	--	--	--	0.41
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU14-US-S1	10/22/02	Y	0 - 0.95		--	--	--	--	--	88.4 TB	10.8 T	79.8 TA	8.55 TB	5.6	8.5	4.5	6.2	7.2	1.0	16	4.8	0.94	20	--	--	0.53 M	3.8 U	--	0.38 U	--	0.19 J
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU14-US-S2	10/22/02	Y	0.95 - 2		--	--	--	--	--	0.202 TB	0.0691 UT	0.148 TA	0.0540 TB	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.064 J	0.098 U	0.098 U	0.084 J	--	--	0.12	1.0 B	--	0.074 JB	--	0.098 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S1	10/17/02	Y	0.4 - 1.8		--	--	--	--	--	805 TB	46.6 T	448 TA	357 TB	33	36	19	24	39	5.4	110	21	14	130	--	--	0.93 U	9.3 U	--	1.9 B	--	24
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S2	10/17/02	Y	1.8 - 3.2		--	--	--	--	--	161 TB	10.5 T	86.3 TA	74.6 TB	8.9	8.0	3.9	6.0	10	1.3	17	3.8	2.5	23	--	--	0.69	3.9 U	--	0.69 B	--	2.4
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S3	10/17/02	Y	3.2 - 5		--	--	--	--	--	0.632 TB	0.0677 UT	0.158 TA	0.474 TB	0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.067 J	0.096 U	0.096 U	0.091 J	--	--	0.35	0.96 U	--	0.096 U	--	0.096 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S10	10/18/02	Y	10 - 11		--	--	--	--	--	14.6 TB	1.63 T	7.29 TB	7.31 TB	1.4	1.2	0.81	1.0	1.2	0.25	--	0.67	--	--	--	--	0.018 U	0.18 U	--	0.024 B	--	0.99
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S11	10/18/02	Y	11 - 12		--	--	--	--	--	402 TB	42.9 T	188 TB	214 TB	37	32	23	24	31	5.8	--	16	33	--	--	--	0.34 U	3.4 U	--	0.34 U	--	25
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S5	10/18/02	Y	5 - 6		--	--	--	--	--	842 TB	32.6 T	263 TA	579 TB	23	25	13	20	21	3.7 U	63	16	290	66	--	--	3.7 U	37 U	--	3.7 U	--	14
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S6	10/18/02	Y	6 - 7		--	--	--	--	--	288 TB	31.9 T	140 TB	148 TB	25	24	16	18	22	3.8	--	14	26	--	--	--	0.20 U	2.0 U	--	0.22 B	--	14
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S7	10/18/02	Y	7 - 8		--	--	--	--	--	97.2 TB	11.3 T	50.6 TB	46.6 TB	9.0	8.4	6.4	6.4	7.7	1.7	--	4.9	5.9	--	--	--	0.14 U	1.4 U	--	0.19 B	--	4.9
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S8	10/18/02	Y	8 - 9		--	--	--	--	--	14.9 TB	1.88 T	8.32 TB	6.56 TB	1.5	1.4	1.1	1.0	1.3	0.28	--	0.79	0.61	--	--	--	0.030 U	0.30 U	--	0.030 B	--	0.82
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S9	10/18/02	Y	9 - 10		--	--	--	--	--	27.1 TB	3.98 T	17.0 TB	10.1 TB	3.2	3.0	1.9	2.4	2.6	0.43	--	1.6	1.9	--	--	--	0.031 U	0.31 U	--	0.032 B	--	1.8
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S5	10/18/02	Y	4.88 - 6.1		--	--	--	--	--	7.61 TB	0.637 T	5.06 TA	2.55 TB	0.38	0.49	0.29	0.34	0.42	0.20 U	1.1	0.32	0.17 J	1.3	--	--	0.24	2.0 U	--	0.20 U	--	0.20 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S6	10/18/02	Y	6.1 - 7.32		--	--	--	--	--	1.66 TB	0.104 T	0.861 TA	0.800 TB	0.058	0.079	0.050 J	0.052 J	0.076	0.058 U	0.19	0.052 J	0.12	0.24	--	--	0.082 M	0.66	--	0.058 U	--	0.058 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S7	10/18/02	Y	7.32 - 8.54		--	--	--	--	--	3.44 TB	0.245 T	2.06 TA	1.38 TB	0.16 J	0.19 J	0.14 J	0.20 U	0.18 J	0.20 U	0.49	0.13 J	0.20 U	0.60	--	--	0.12 J	2.0 U	--	0.20 U	--	0.20 U
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S8	10/18/02	Y	8.54 - 9.76		--	--	--	--	--	2.29 TB	0.157 T	1.35 TA	0.946 TB	0.091 J	0.12	0.072 J	0.072 J	0.12	0.096 U	0.30	0.072 J	0.096 U	0.40	--	--	0.12	0.96 U	--	0.096 U	--	0.096 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU401-GE 13-DM	1/11/05	Y	0 - 0.34		--	--	--	--	--	6.71 TB	0.629 T	4.36 TA	2.35 TB	0.33	0.49	0.26	0.34	0.41	0.20 U	0.77	0.32	1.1	1.0	--	--	--	--	--	--	0.20 U	0.20 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU402-GE 20-21.5	1/11/05	Y	20 - 21.5		--	--	--	--	--	36.8 TB	1.80 T	12.9 TB	23.9 TB	1.5	1.4	0.81	1.0	--	0.11	3.2	0.56	6.3	3.7	--	--	--	--	--	--	0.38	0.56
SUBSURFACE	NLU04	NLU402-GE 6.5-8	1/10/05	Y	6.5 - 8		--	--	--	--	--	26.6 TB	2.28 T	14.0 TA	12.6 TB	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	0.15	2.5	0.54	2.3	3.1	--	--	--	--	--	--	0.18	0.56
SUBSURFACE	NLU04	NLU405-GE 5-5.5	1/19/05	Y	5 - 5.5		--	--	--	--	--	4390 TB	159 T	1630 TA	2750 TB	100	120	78	86	150	14 J	410	94	1200	450	--	--	43 U	43 U	--	4.3 U	44	39
SUBSURFACE	NLU04	NLU405-GE 9.8-11	1/19/05	Y	9.8 - 11		--	--	--	--	--	0.0190 TB	0.0134 UT	0.0190 UA	0.0190 TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019	0.019 U	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.043	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	RIFSE	NLU405-Mud 16.5	1/19/05	Y	16.5 - 16.5		--	--	--	--	--	6.68 TB	0.305 T	2.61 TA	4.07 TB	0.20	0.24	0.13	0.12	0.28	0.060 U	0.67	0.14	1.6	0.67	--	--	0.060 U	0.60 U	--	0.53	0.15	0.060 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU408-GE-6.0-7.5	1/12/05	Y	6 - 7.5		--	--	--	--	--	3.54 TB	0.308 T	2.77 TA	0.768 TB	0.16	0.24	0.16	0.12	0.25	0.031	0.62	0.18	0.026	0.75	--	--	0.020 U	0.20 UJ	--	0.074	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-19.5-20	1/14/05	Y	19.5 - 20		--	--	--	--	--	15.6 TB	1.13 T	10.9 TA	4.67 TB	0.61	0.88	0.66	0.35	0.85	0.17	2.9	0.66	0.46	3.0	--	--	0.020 U	0.20 UJ	--	0.17	0.027	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-5.5-6.0	1/14/05	Y	5.5 - 6		--	--	--	--	--	256 TB	21.1 T	178 TA	78.3 TB	11	17	10	6.9	17	2.3	48	8.8	1.7	47	--	--	0.13 U	1.3 UJ	--	0.13 U	0.17	0.34
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-mud-16.0	1/14/05	Y	16 - 16		--	--	--	--	--	413 TB	33.5 T	287 TA	126 TB	18	27	16	11	26	2.6	78	15	5.6	76	--	--	0.13 U	1.3 UJ	--	3.5	0.57	0.66
SUBSURFACE	NLU04	NLU412-GE 3-3.3	1/13/05	Y	3 - 3.3		--	--	--	--	--	12.9 TB	0.795 T	5.41 TA	7.52 TB	0.42	0.63	0.39	0.42	0.45	0.064	1.0	0.31	4.4	1.2 J	--	--	--	--	--	--	0.10	0.11
SUBSURFACE	NLU04	NLU418-GE 5-6.5	1/19/05	Y	5 - 6.5		--	--	--	--	--	885 TB	24.4 T	216 TA	669 TB	18	19	12	8.3	25	1.5 J	41	12	240	64	--	--	1.4 U	14 U	--	1.4 U	1.4	1.4 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU418GE11.8-12.5	1/19/05	Y	11.8 - 12.5		--	--	--	--	--	43.3 TB	1.05 T	9.50 TA	33.8 TB	1.1	0.82	0.31	0.49	1.1	0.078 U	2.3	0.30	8.8	2.8	--	--	0.078 U	0.78 U	--	0.078 U	0.14	0.22
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S1	12/14/04	Y	0 - 3.6		350	58	0.0042 U	0.0042 U	0.0042 U	40.7 TB	9.81 T	36.4 TB	4.32 TB	4.6	7.9	6.1	3.2	6.0	0.72	--	3.9	0.39	--	--	--	--	--	--	--	0.062	0.074
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S2	12/14/04	Y	3.6 - 6.1		560	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.161 TB	0.0212 UT	0.109 TA	0.0520 TB	0.030 U	0.030 U	0.030 U	0.030 U	0.030 U	0.030 U	0.059	0.030 U	0.030 U	0.050	--	--	--	--	--	--	0.030 U	0.030 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S3	12/14/04	Y	6.1 - 8.1		600	--	0.0074 U	0.0074 U	0.0074 U	0.132 TB	0.0183 UT	0.0820 TA	0.0500 TB	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.044	0.026 U	0.026 U	0.038	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S4	12/14/04	Y	8.1 - 10.2		--	--	0.0067 U	0.0067 U	0.0067 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S5	12/14/04	Y	10.2 - 12.4		--	--	0.0068 U	0.0068 U	0.0068 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S6	12/14/04	Y	12.4 - 15.9		680	--	0.0059 U	0.0059 U	0.0059 U	0.0200 UB	0.0141 UT	0.0200 UA	0.0200 UA	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S1	12/15/04	Y	0 - 0.9		180	250 J	0.049	0.030	0.0060	101 TB	17.3 T	90.5 TB	10.7 TB	8.1	14	8.1	6.3	9.4	1.6	23	8.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	0.12 U	0.12 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S2	12/15/04	Y	0.9 - 1.8		340	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	3.06 TB	0.426 T	2.64 TA	0.419 TB	0.22	0.34	0.25	0.16	0.26	0.027	0.54	0.18	0.11	0.48 J	--	--	--	--	--	--	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S3	12/15/04	Y	1.8 - 10.6		800	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0280 UB	0.0197 UT	0.0280 UA	0.0280 UA	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S4	12/15/04	Y	10.6 - 16.3		--	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.2		160	120	0.010 U	0.010 U	0.010 U	379 TB	7.80 T	238 TB	142 TB	--	--	22	22	35	5.5	93	25	4.1	--	--	--	--	--	--	--	1.4	1.0
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S2	12/15/04	Y	1.2 - 2.5		370	92	0.0053 U	0.0047 U	0.0047 U	473 TB	48.4 T	363 TA	111 TB	22	39	23	20	31	3.5	87	22	1.9	89	--	--	--	--	--	--	1.1	0.59
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S3	12/15/04	Y	2.5 - 11.9		550	--	0.0062 U	0.0062 UJ	0.0062 U	2.48 TB	0.0494 UT	1.50 TA	0.980 TB	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.070 U	0.76	0.070 U	0.070 U	0.74	--	--	--	--	--	--	0.070 U	0.070 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S4	12/15/04	Y	11.9 - 16.4		--	--	0.0013 U	0.0013 U	0.0013 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S1	12/18/04	Y	0 - 1.9		300	48 UJ	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	13.2 TB	0.394 T	11.6 TB	1.61 TB	0.91	--	0.77	0.92	1.2	0.22	2.8	1.0	0.24 U	2.5 J	--	--	--	--	--	--	0.084 U	0.084 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S2	12/18/04	Y	1.9 - 17.1		560	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0460 TB	0.0169 UT	0.0240 UA	0.0460 TB	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.046 U	0.024 U	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S3	12/18/04	Y	17.1 - 20		--	--	0.0017 U	0.0017 U	0.0017 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S1	12/16/04	Y	0 - 1.1		160	360	0.0098 U	0.0098 U	0.0098 U	159 TB	22.3 T	140 TA	19.0 TB	9.7	18	8.8	8.8	11	1.3	28	13	2.1	25	--	--	--	--	--	--	0.54 U	0.54 U

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Ammonia (Total as N)	Sulfide	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Total PAH	Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL	High Molecular Weight PAH	Low Molecular Weight PAH	Benzo(a) anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(b) fluoranthene	Benzo(k) fluoranthene	Chrysene	Dibenzo(a,h) anthracene	Fluoranthene	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	Naphthalene	Pyrene	Diesel Range Hydrocarbons	Lube Oil Range Hydrocarbons	4-Methylphenol	Benzoic Acid	beta-BHC	bis(2-Ethylhexyl) phthalate	Carbazole	Dibenzofuran
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S2	12/16/04	Y	1.1 - 6.6		**240**	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	**85.9** TB	**11.1** T	**69.9** TA	**16.0** TB	**5.4**	**8.9**	**6.1**	**3.2**	**6.5**	**0.99**	**14**	**5.2**	**2.1**	**14**	--	--	--	--	--	--	0.18 U	0.18 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S3	12/16/04	Y	6.6 - 8.7		**9.1**	--	0.0035 U	**0.020**	0.0011 U	**23.2** TB	**0.980** T	**7.34** TA	**15.9** TB	**0.95**	**0.78**	**0.32**	**0.32**	**0.91**	**0.088**	**1.6**	**0.23**	**1.1**	**1.9**	--	--	--	--	--	--	0.058 U	**0.14**
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S4	12/16/04	Y	8.7 - 9.1		**4.5**	--	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	**0.260** TB	0.0134 UT	0.0190 UA	**0.260** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.26**	0.019 U	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S1A	12/14/04	Y	1.3 - 2.8		**280**	**160**	0.0061 U	0.0061 U	0.0061 U	**242** TB	**31.0** T	**198** TA	**43.9** TB	**14**	**25**	**20**	**12**	**17**	**2.2**	**44**	**10**	**4.0**	**44**	--	--	--	--	--	--	**0.74**	**0.59**
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S1B	12/14/04	Y	2.8 - 4.2		**150**	--	--	--	--	**2.09** TB	**0.270** T	**1.68** TA	**0.410** TB	**0.12**	**0.22**	**0.13**	**0.13**	**0.16**	0.059 U	**0.42**	**0.074**	**0.16**	**0.35**	--	--	--	--	--	--	0.059 U	0.059 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S2	12/14/04	Y	4.2 - 7.5		**550**	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	**0.127** TB	0.0190 UT	**0.0770** TA	**0.0500** TB	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	**0.042**	0.027 U	0.027 U	**0.035**	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S3	12/14/04	Y	7.5 - 10.1		**560**	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	**0.0270** TB	0.0176 UT	0.0250 UA	**0.0270** TB	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU51-US-S1/S2	12/20/04	Y	0.4 - 2.2		**31**	**340**	**0.64**	**0.054**	0.32 U	**1570** TB	**36.1** T	**883** TB	**687** TB	**110**	--	**78**	**82**	**120**	**17**	**340**	**62**	**38**	--	--	--	0.44 U	4.4 U	--	0.44 UJ	**1.7**	**4.7**
SUBSURFACE	NLU04	NLU51-US-S3	12/20/04	Y	2.2 - 3.9		**12**	--	0.0011 U	0.0010 U	0.0010 U	**0.0740** TB	0.0141 UT	0.0200 UA	**0.0740** TB	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	**0.031**	0.020 U	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 UJ	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.7		**200**	**200**	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	**8.91** TB	**1.35** T	**7.17** TA	**1.74** TB	**0.63**	**1.1**	**0.71**	**0.71**	**0.69**	**0.059**	**1.4**	**0.34**	**0.075**	**1.2**	--	--	--	--	--	--	**0.024**	0.024 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S2	12/15/04	Y	1.7 - 4.3		**460**	--	0.0054 U	0.0054 U	0.0054 U	**72.2** TB	**11.8** T	**59.1** TB	**13.1** TB	**5.5**	**9.4**	**6.5**	**5.4**	**5.9**	**1.3**	**15**	**4.9**	**1.5**	--	--	--	--	--	--	--	**0.36**	**0.31**
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S3	12/15/04	Y	4.3 - 9.2		**580**	--	**11 J**	**17 J**	**2.5 J**	**86.5** TB	0.0578 UT	**0.560** TA	**85.9** TB	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.082 U	**0.38**	0.082 U	**62**	**0.18**	--	--	--	--	--	--	**2.1**	**1.5**
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S4	12/15/04	Y	9.2 - 12.6		**330**	--	**140 J**	**730 J**	**180 J**	**12400** TB	**82.3** T	**2640** TB	**9720** TB	**290**	--	**180**	**180**	**290**	**24**	**820**	**120**	**5700**	**630**	--	--	--	--	--	--	**150**	**180**
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S5	12/15/04	Y	12.6 - 14.1		**160**	--	**26**	**84**	**35**	**5220** TB	**214** T	**1150** TB	**4070** TB	**170**	**170**	**100**	**100**	**150**	**9.2**	--	**47**	**2100**	**360**	--	--	--	--	--	--	**120**	**130**
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S6	12/15/04	Y	14.1 - 15.8		**62**	--	3.6 U	**4.0 J**	**0.89 J**	**31.5** TB	0.0416 UT	**0.250** TA	**31.2** TB	0.059 U	0.059 U	0.059 U	0.059 U	0.059 U	0.059 U	**0.15**	0.059 U	**29**	**0.10**	--	--	--	--	--	--	**0.30**	**0.068**
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.6		**420**	**7500**	**220**	**30**	**0.50 U**	**14200** TB	**487** T	**3920** TA	**10300** TB	**280**	**390**	**180**	**180**	**330**	**44**	**1000**	**250**	**6200**	**1000**	--	--	--	--	--	--	**75**	**43**
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S2	12/16/04	Y	2.6 - 6.2		--	--	**3500**	**120**	**85**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S3	12/16/04	Y	6.2 - 9.5		**100**	--	**130 J**	**11**	**64**	**3380** TB	**111** T	**855** TA	**2530** TB	**81**	**86**	**47**	**54**	**84**	**13**	**220**	**44**	**1600**	**170**	--	--	--	--	--	--	**40**	**44**
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S4	12/16/04	Y	9.5 - 10.1		**31**	--	**0.059**	0.012 U	**0.016**	**49.7** TB	**1.78** T	**13.5** TA	**36.2** TB	**1.3**	**1.4**	**0.75**	**0.75**	**1.4**	0.39 U	**3.8**	**0.64**	**20**	**2.8**	--	--	--	--	--	--	**1.0**	**0.80**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.3		**280**	**320**	0.0050 U	0.0050 U	0.0050 U	**60.0** TB	**6.72** T	**35.2** TB	**24.8** TB	**4.5**	**5.3**	**2.8**	**2.8**	**4.4**	**0.73**	**9.6**	**2.9**	**5.5**	--	--	--	--	--	--	--	**0.20**	**0.18**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S2	12/16/04	Y	2.3 - 5.5		**360**	--	**13**	**47**	**2.2**	**392** TB	0.0550 UT	**0.207** TA	**392** TB	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	**0.12**	0.078 U	**320**	**0.087**	--	--	--	--	--	--	**9.7**	**1.6**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S3	12/16/04	Y	5.5 - 8.1		**38**	--	**1.3 J**	**5.9 J**	0.62 U	**198** TB	**7.88** T	**61.1** TA	**137** TB	**6.6**	**6.2**	**4.3**	**2.7**	**6.1**	**0.45**	**16**	**2.1**	**78**	**14**	--	--	--	--	--	--	**4.4**	**3.1**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S4	12/16/04	Y	8.1 - 11.6		**22**	--	0.0012 U	**0.0034**	0.0012 U	**0.604** TB	0.0134 UT	0.0190 UA	**0.604** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.50**	0.019 U	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.4		**140**	**320**	**0.013**	**0.072**	0.012 U	**1700** TC	**214** T	**655** TB	**1050** TB	--	**180**	**110**	**86**	--	**19**	--	**120**	**160**	--	--	--	1.3 U	13 U	--	**1.7**	**14**	**10**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S2	12/16/04	Y	2.4 - 3.7		**71**	--	2.2 U	**43**	**0.53**	**10300** TB	**373** T	**1320** TB	**8970** TB	--	**320**	**170**	**170**	**360**	**26**	--	**130**	**3500**	--	--	--	3.2 U	32 U	--	3.2 U	**96**	**69**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S3	12/16/04	Y	3.7 - 5.4		**9.1**	--	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	**3.97** TB	**0.203** T	**1.51** TA	**2.46** TB	**0.17**	**0.16**	**0.11**	**0.079**	**0.17**	0.019 U	**0.39**	**0.043**	**0.49**	**0.35 J**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	**0.025**	**0.023**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S4	12/16/04	Y	5.4 - 6.5		**5.1**	--	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	**0.381** TB	**0.0146** T	**0.133** TA	**0.248** TB	**0.020**	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.020**	0.019 U	**0.049**	0.019 U	**0.070**	**0.044**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU59-US-S1/S2	12/18/04	Y	0.5 - 2.9		**7.2**	**620 J**	0.0014 U	0.0014 U	0.0014 U	**784** TC	**20.4** T	**289** TB	**495** TB	--	--	46 J	66 J	--	**19 J**	--	**73 J**	**200**	--	--	--	0.25 U	2.5 U	--	0.25 U	**3.8 J**	**6.1 J**
SUBSURFACE	NLU04	NLU59-US-S3	12/18/04	Y	2.9 - 6		**5.7**	--	0.0010 U	0.0010 U	0.0010 U	**0.0540** TB	0.0141 UT	0.0200 UA	**0.0540** TB	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.054 U	0.020 U	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU60-US-10-18	3/7/05	Y	0.83 - 1.5		**35**	--	0.0010 U	0.0010 U	0.0010 U	**2.17** TB	**0.194** T	**1.47** TA	**0.699** TB	**0.18**	**0.15**	**0.064**	**0.090**	**0.19**	**0.023**	**0.29**	**0.061**	**0.22**	**0.36**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU60-US-36-48	3/7/05	Y	3 - 4		**34**	--	0.00090 U	0.00090 U	0.00090 U	**0.557** TB	**0.0590** T	**0.475** TA	**0.0820** TB	**0.060**	**0.043**	**0.029**	**0.028**	**0.070**	0.020 U	**0.084**	**0.026**	**0.054**	**0.11**	--	--	0.020 U	0.20 U	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S1	12/16/04	Y	0 - 1.2		**340**	**7400**	**7.5**	**2.9**	**0.036**	**162** TB	**20.2** T	**125** TA	**37.0** TB	**9.9**	**16**	**11**	**6.2**	**12**	**2.5**	**22**	**11**	**9.8**	**22**	--	--	0.58 U	5.8 U	--	**0.59**	**0.66**	0.58 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S2	12/16/04	Y	1.2 - 4.2		**260**	--	**340**	**41**	**12**	**2260** TB	**71.0** T	**544** TA	**1710** TB	**45**	**56**	**34**	**24**	**51**	**7.5 J**	**120**	**34**	**1300**	**130 J**	--	--	1.8 U	18 U	--	1.8 UJ	**23**	**12**
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S3	12/16/04	Y	4.2 - 5		**20**	--	**0.0012**	0.0012 U	0.0012 U	**2.39** TB	**0.0664** T	**0.543** TA	**1.85** TB	**0.035**	**0.054**	**0.028**	**0.028**	**0.039**	0.019 U	**0.18**	**0.020**	**0.90**	**0.14**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	**0.13**	**0.068**
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S1	12/20/04	Y	0 - 2		**220**	**4200**	**0.013 J**	**0.18 J**	**0.011**	**221** TB	**24.0** T	**147** TB	**73.8** TB	**14 J**	**18 J**	**14 J**	**14 J**	**16 J**	**3.9 J**	**42 J**	**12 J**	**4.8 J**	--	--	--	--	--	--	--	**9.9**	**6.0**
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S2	12/20/04	Y	2 - 3.4		**100**	**1700**	0.40 UJ	**3.0 J**	0.40 UJ	**1200** TC	**23.0** T	**496** TB	**702** TB	--	--	**62**	**83**	--	**21 J**	--	**64**	**21**	**200 J**	--	--	--	--	--	--	**72**	**90**
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S3	12/20/04	Y	3.4 - 5.5		**9.5**	**490**	0.0016 U	**0.094**	0.0012 U	**1900** TB	**31.0** T	**922** TB	**977** TB	**110**	--	**64**	**76**	**88**	**7.9**	**330**	**43**	**12**	**160 J**	--	--	--	--	--	--	**72**	**72**
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S1	12/17/04	Y	0 - 3.3		**52**	**710**	**0.0036**	0.0034 U	0.0034 U	**436** TB	**50.9** T	**379** TA	**56.4** TB	**28**	**41**	**22**	**21**	**31**	**4.4**	**110**	**20**	**3.8**	**80 J**	--	--	0.34 U	3.4 U	--	0.34 U	**0.54**	**0.95**
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S2	12/17/04	Y	3.3 - 4.3		**3.8**	--	0.0012 U	0.0012 U	0.0012 U	**9.53** TB	**1.12** T	**8.40** TA	**1.13** TB	**0.54**	**0.89**	**0.66**	**0.54**	**0.69**	**0.067**	**2.4**	**0.42**	**0.062**	**1.7 J**	--	--	0.019 U	0.19 U	--	0.019 U	0.019 U	**0.023**
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S3	12/17/04	Y	4.3 - 6.7		--	--	**0.0030**	0.0012 U	0.0012 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S1	12/20/04	Y	0 - 0.8		**43**	**30**	--	--	--	**5600** TB	**700** T	**5230** TB	**367** TB	--	**570**	**360**	**320**	--	**100**	**1300**	**520**	**49**	**1300**	--	--	--	--	--	--	**8.8**	**4.9**
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S2	12/20/04	Y	0.8 - 3.6		**38**	--	--	--	--	**167** TB	**5.00** T	**84.0** TB	**82.7** TB	--	--	**15**	**16**	**20**	**3.0**	--	**14**	**1.8**	--	--	--	--	--	--	--	**1.7**	**0.52**
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S3	12/20/04	Y	3.6 - 4.4		--	--	0.0012 U	0.0011 U	0.0011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU66-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.5		**47**	**280**	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	**2110** TB	**65.8** T	**1100** TB	**1010** TB	**160**	--	**130**	**120**	**200**	**38 J**	--	**190**	**11**	--	--	--	0.94 U	9.4 U	--	0.94 U	**1.5**	**3.7**
SUBSURFACE	NLU04	NLU67-DC-S1	1/20/05	Y	0.83 - 2.5		--	**170**	0.0060 U	0.0060 U	0.0060 U	**1920** TB	**261** T	**1680** TA	**247** TB	**120**	**210**	**150**	**120**	**140**	**17**	**330**	**88**	**12**	**390**	--	--	7.1 U	4.6 U	--	**0.57**	**0.82**	0.46 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S1	12/20/04	Y	0 - 1.1		**290**	**4100**	**19**	**3.9**	**1.2**	**322** TB	**7.69** T	**170** TB	**152** TB	**20**	--	**21**	**17**	**27**	**4.2**	**57**	**12**	**64**	--	--	--	--	--	--	--	**0.68**	**0.78**
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S2	12/20/04	Y	1.1 - 4.4		**310**	--	**42**	**4.1**	**0.044**	**108** TB	**3.12** T	**23.6** TA	**84.5** TB	**2.5**	**2.4**	**1.9**	**1.9**	**2.8**	0.24 U	**6.8**	**0.50**	**60**	**4.3**	--	--	--	--	--	--	**0.29**	**0.67**
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S3	12/20/04	Y	4.4 - 7		**70**	--	**20**	0.15 U	0.15 U	**0.344** TB	0.0141 UT	**0.0930** TA	**0.251** TB	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	**0.060**	0.020 U	**0.18**	**0.033**	--	--	--	--	--	--	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.2		**160**	**380**	0.0059 U	**0.025**	**0.0092**	**199** TB	**26.2** T	**166** TA	**32.5** TB	**12**	**21**	**10**	**10**	**13**	**3.3**	**34**	**15**	**1.8**	**32**	--	--	--	--	--	--	0.35 U	0.35 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S2	12/15/04	Y	1.2 - 4.2		**330**	--	**0.80 J**	**22 J**	0.63 UJ	**461** TB	**14.0** T	**96.8** TA	**364** TB	**11**	**11**	**7.2**	**5.8**	**11**	**1.2**	**19**	**3.3**	**240**	**23**	--	--	--	--	--	--	**0.34**	**0.92**
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S3	12/15/04	Y	4.2 - 5.5		**230**	--	0.13 U	**33**	0.040 U	**1650** TB	**11.6** T	**77.6** TB	**1570** TB	**12**	**9.2**	**4.2**	**4.2**	**12**	**0.72**	--	**1.8**	**890**	**32**	--	--	--	--	--	--	**0.56**	**3.0**
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S4	12/15/04	Y	5.5 - 7.3		**6.5**	--	0.0028 U	0.0011 U	0.0020 U	**0.681** TB	0.0133 UT	0.0190 UB	**0.681** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	--	0.019 U	--	0.019 U	**0.37**	0.019 U	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S5	12/15/04	Y	7.3 - 11.3		**2.5**	--	0.0019 U	0.0011 U	0.0011 U	**0.0600** TB	0.0134 UT	0.0190 UB	**0.0600** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.060**	--	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.2		**180**	**390**	0.0082 U	**0.056**	0.0082 U	**235** TB	**23.8** T	**172** TA	**62.9** TB	**11**	**19**	**11**	**10**	**13**	**2.3**	**45**	**12**	**7.7**	**33 J**	--	--	--	--	--	--	**0.60**	0.54 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S2	12/17/04	Y	1.2 - 3.4		**450**	**130**	0.0055 U	**0.014**	0.0055 U	**495** TB	**34.2** T	**285** TA	**210** TB	**18**	**27**	**17**	**18**	**22**	**3.1**	**90**	**14**	**90**	**60 J**	--	--	--	--	--	--	**0.95**	**0.66**
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S3	12/17/04	Y	3.4 - 7.9		**30**	0.84 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	**7.58** TB	0.0134 UT	**0.0200** TA	**7.56** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	**0.020**	0.019 U	**3.4**	0.019 UJ	--	--	--	--	--	--	**0.65**	**0.15**
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S4	12/17/04	Y	7.9 - 9.2		**37**	2.1 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	**12.7** TB	**0.524** T	**4.28** TA	**8.42** TB	**0.27**	**0.41**	**0.23**	**0.26**	**0.33**	**0.048**	**1.2**	**0.30**	**2.8**	**0.80 J**	--	--	--	--	--	--	**0.56**	**0.25**
SUBSURFACE	NLU04	NLU72-US-S1/S2	12/18/04	Y	0 - 2.4		**94**	**440 J**	0.0053 U	0.0053 U	0.0053 U	**287** TB	**33.2** T	**241** TA	**45.6** TB	**16**	**26**	**16**	**14**	**19**	**3.9**	**51**	**20**	**2.5 B**	**46**	--	--	--	--	--	--	**0.34**	**0.24**
SUBSURFACE	NLU04	NLU72-US-S3	12/18/04	Y	2.4 - 3.3		**9.1**	--	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	**0.901** TB	**0.0507** T	**0.209** TA	**0.692** TB	**0.026**	**0.043**	0.019 U	**0.028**	**0.035**	0.019 U	**0.041**	0.019 U	0.18 U	**0.036**	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S1	12/18/04	Y	0 - 1.8		**39**	**1500 J**	**5.4**	**1.1**	0.0032 U	**1780** TB	**105** T	**683** TA	**1100** TB	**56**	**84**	**41**	**46**	**64**	**12**	**140**	**51**	**480**	**130**	--	--	--	--	--	--	**11**	**6.3**
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S2	12/18/04	Y	1.8 - 4		**25**	--	**1400 J**	**0.0014**	0.0023 U	**190** TB	**9.87** T	**70.1** TA	**120** TB	**7.4**	**7.5**	**4.7**	**6.1**	**7.8**	**1.2**	**15**	**3.5**	**25**	**13**	--	--	--	--	--	--	**0.89**	**2.5**
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S3	12/18/04	Y	4 - 7.2		**9.5**	--	**0.0042**	0.0011 U	0.0011 U	**0.218** TB	0.0134 UT	0.0190 UA	**0.218** TB	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.069 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	0.019 U	0.019 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.8		**120**	**360**	0.0030 U	0.0030 U	0.0030 U	**5020** TB	**542** T	**3990** TA	**1030** TB	**260**	**440**	**230**	**240**	**310**	**42**	**1200**	**220**	**37**	**790 J**	--	--	--	--	--	--	**3.7**	**7.0**
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S2	12/17/04	Y	1.8 - 4		**20**	--	0.0011 U	0.0011 U	0.0011 U	**115** TB	**12.5** T	**92.9** TA	**21.7** TB	**6.2**	**9.9**	**5.5**	**5.9**	**6.4**	**1.3**	**28**	**6.1**	**0.82**	**18 J**	--	--	--	--	--	--	**0.11**	**0.13**
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S3	12/17/04	Y	4 - 7.2		--	--	0.0010 U	0.0010 U	0.0010 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S1	12/14/04	Y	0 - 4.6		**330**	**380**	0.0086 U	0.0086 U	0.0086 U	**9.83** TB	**1.37** T	**8.11** TA	**1.72** TB	**0.70**	**1.1**	**0.80**	**0.68**	**0.81**	**0.081**	**1.8**	**0.38**	**0.16**	**1.4**	--	--	--	--	--	--	0.060 U	0.060 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S2	12/14/04	Y	4.6 - 6.9		**540**	--	0.0083 U	0.0083 U	0.0083 U	**0.111** TB	0.0205 UT	**0.0590** TA	**0.0520** TB	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	**0.030**	0.029 U	0.029 U	**0.029**	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S3	12/14/04	Y	6.9 - 9.7		--	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S4	12/14/04	Y	9.7 - 15.1		--	--	0.0064 U	0.0064 U	0.0064 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S5	12/14/04	Y	15.1 - 16.3		**35**	--	0.0013 U	0.0013 U	0.0013 U	0.0200 UB	0.0141 UT	0.0200 UA	0.0200 UA	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU76-DC-0010	1/19/05	Y	0 - 0.58		--	--	--	--	--	**12.8** TB	**1.47** T	**11.2** TA	**1.66** TB	**0.87**	**1.1**	**1.0**	**0.76**	**1.5**	**0.19**	**2.1**	**0.69**	**0.21**	**2.2**	--	--	--	--	--	--	0.080 U	0.080 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU76-DC-S1	1/19/05	Y	0.58 - 2.59		--	--	--	--	--	**697** TB	**31.2** T	**307** TA	**390** TB	**18**	**24**	**17**	**14**	**31**	**2.5 J**	**80**	**17**	**150**	**81**	--	--	--	--	--	--	**3.5**	0.88 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S1A	12/18/04	Y	0.3 - 0.9		**12**	**44 J**	0.0013 U	0.0013 U	0.0013 U	**765** TB	**65.6** T	**484** TA	**281** TB	**38**	**51**	**27**	**31**	**46**	**9.0**	**110**	**36**	**68**	**90**	--	--	--	--	--	--	**2.2**	**2.3**
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S1B	12/18/04	Y	0.9 - 5.7		**11**	5.7 UJ	0.0016 UJ	0.0016 UJ	0.0016 UJ	**1050** TB	**73.4** T	**552** TA	**497** TB	**49**	**57**	**29 J**	**33 J**	**62**	**10**	**120 J**	**37**	**200**	**110 J**	--	--	--	--	--	--	**2.8 J**	**2.3 J**
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S2	12/18/04	Y	5.7 - 8		**21**	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	**109** TB	**11.4** T	**77.8** TA	**31.0** TB	**7.3**	**8.7**	**6.4**	**6.2**	**8.5**	**1.3**	**18**	**4.6**	**6.7 B**	**12**	--	--	--	--	--	--	**0.34**	**0.42**
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S3	12/18/04	Y	8 - 9.4		**11**	--	0.0010 U	0.0010 U	0.0010 U	**5.29** TB	**0.677** T	**3.87** TA	**1.42** TB	**0.40**	**0.53**	**0.38**	**0.44**	**0.48**	**0.050**	**0.75**	**0.15**	0.28 U	**0.54**	--	--	--	--	--	--	0.020 U	**0.025**
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-22-23	1/18/05	Y	22 - 23		--	--	--	--	--	**0.0220** TB	0.0141 UT	**0.0220** TA	0.0200 UA	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.020 U	**0.022**	--	--	0.020 U	0.20 UJ	--	**0.062**	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-3.6-5.0	1/18/05	Y	3.6 - 5		--	--	--	--	--	**0.909** TB	**0.0837** T	**0.709** TA	**0.200** TB	**0.040**	**0.065**	**0.049**	**0.027**	**0.059**	0.020 U	**0.14**	**0.055**	**0.052**	**0.19**	--	--	0.020 U	0.20 UJ	--	**0.020**	0.020 U	0.020 U
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-mud-17.5	1/18/05	Y	17.5 - 17.5		--	--	--	--	--	**7.55** TB	**0.574** T	**5.24** TA	**2.31** TB	**0.33**	**0.45**	**0.26**	**0.22**	**0.46**	**0.040**	**1.3**	**0.34**	**0.48**	**1.4**	--	--	0.026 U	0.26 UJ	--	**1.1**	**0.028**	0.026 U
SUBSURFACE	NLSY09	NS16-GC-10	4/15/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS17-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS18-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS19-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS19-GC-20	4/16/09	Y	1 - 2		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS20-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS23-GC-10	4/17/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS24-GC-10	4/17/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol	Chlordane	Dieldrin	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Total PCBs (Aroclor)	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyl Tin	Tetrabutyl Tin	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Methyl-mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG01	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.63 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.180 TA	--	--	0.409	--	60	2.0	--	480	380	1.4	--	59	--	2.0 U	560
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG02	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.39 U	0.078 U	--	--	--	--	--	0.180 TA	--	--	0.668	--	40	2.0	--	340	310	0.90	--	61	--	2.0 U	500
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG03	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.15 U	--	--	--	--	--	0.120 TA	--	--	0.668	--	40 U	2.0 U	--	350	260	0.70	--	58	--	3.0 U	430
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG04	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.092 U	0.092 U	0.092 U	0.46 U	0.092 U	--	--	--	--	--	0.0600 UA	--	--	0.792	--	40 U	2.0 U	--	420	260	0.80	--	54	--	3.0 U	420
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG05	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.72 U	0.72 U	0.72 U	3.6 U	0.72 U	--	--	--	--	--	0.360 TA	--	--	0.0525	--	30	2.0	--	150	430	1.5	--	92	--	2.0	480
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG06	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.080 U	0.080 U	0.080 U	0.40 U	0.080 U	--	--	--	--	--	0.120 TA	--	--	1.6	--	40 U	2.0	--	430	300	1.0	--	74	--	2.0 U	460
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG07	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.14 U	0.11 U	0.11 U	0.57 U	0.11 U	--	--	--	--	--	0.300 TA	--	--	2.85	--	30	1.1	--	250	190	0.50	--	48	--	0.80 U	440
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG08	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.39 U	0.078 U	--	--	--	--	--	0.180 TA	--	--	0.703	--	40	2.0	--	320	270	1.0	--	57	--	2.0 U	430
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG09	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.069 U	0.069 U	0.069 U	0.34 U	0.069 U	--	--	--	--	--	0.700 TA	--	--	1.87	--	130	3.0	--	550	810	1.5	--	65	--	3.0	920
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG10	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.071 U	0.071 U	0.071 U	0.35 U	0.071 U	--	--	--	--	--	0.500 TA	--	--	0.872	--	100	2.0	--	500	580	1.7	--	68	--	4.0	700
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG11	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.27 U	0.27 U	0.27 U	1.4 U	0.27 U	--	--	--	--	--	0.300 TA	--	--	1.96	--	150	2.0	--	620	620	2.1	--	64	--	2.0 U	730
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG12	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.23 U	0.23 U	0.23 U	1.1 U	0.23 U	--	--	--	--	--	0.940 TA	--	--	1.34	--	260	3.0	--	610	670	1.6	--	90	--	2.0	1100
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG13	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.22 U	0.22 U	0.22 U	1.1 U	0.22 U	--	--	--	--	--	0.180 TA	--	--	0.223	--	15	0.70	--	110	95	0.12	--	30	--	0.40 U	230
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG14	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.30 U	0.060 U	--	--	--	--	--	0.120 TA	--	--	0.187	--	90	1.0	--	230	210	0.90	--	60	--	1.0 U	430
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG15	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.083 U	0.083 U	0.083 U	0.41 U	0.083 U	--	--	--	--	--	0.180 TA	--	--	1.6	--	110	2.0 U	--	690	320	1.0	--	55	--	3.0 U	700
SURFACE	FSnider_05	GWS-SG16	5/23/05	Y	0 - 0.33		0.54 U	0.54 U	0.54 U	2.7 U	0.54 U	--	--	--	--	--	0.300 TA	--	--	1.69	--	130	3.0	--	450	1100	1.9	--	100	--	3.0	770
SURFACE	LUUCSO00	L17656-18	4/11/00	Y	0 - 0.07		0.24 U	0.14 U	0.14 U	0.24 U	0.96 U	0.050 U	0.010 U	0.010 U	0.010 U	0.010 UJ	0.110 UA	--	--	--	--	27	1.6	54	210	280	0.71	0.0012	58	3.2 U	1.3	370 J
SURFACE	KC_LKUN01	L21689-6	8/14/01	Y	0 - 0.33		0.10 UB	0.16 U	0.014 U	0.10 U	0.18 U	--	0.0051 U	0.055	0.035	0.0051 EG	0.594 TA	0.088	0.17 G	0.892 GB	0.0021 U	56	2.6	62	340 EL	400	2.2	--	73 J	0.67	2.5	500
SURFACE	TAMU02	LU 1	3/14/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	TAMU02	LU 3	3/14/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	TAMU02	LU 4	3/14/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	TAMU02	LU 5	3/14/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	TAMU02	LU 6	3/14/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	TAMU02	LU-7	3/13/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU04-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	1.9 U	0.39 U	--	--	--	--	--	0.122 TA	--	--	0.0633 J	--	50 U	2.0	53	220	210	0.50	--	51	--	--	360
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU05-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.90 U	0.90 U	0.90 U	4.5 U	0.90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	0.30	20	8.9	18	0.14	--	36	--	--	57
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU06-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33		0.37 JB	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	0.107 TA	--	--	0.0802 J	--	50 U	3.0	54	220	210	0.50	--	54	--	--	370
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU07-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	3.0	56	270	290	0.60	--	61	--	--	470
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU08-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	2.0 U	52	240	210	0.50	--	53	--	--	380
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU10-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	0.124 TA	--	--	0.392 J	--	50 U	2.0 U	54	300	240	0.60	--	50	--	--	390
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-112-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.22	0.19 U	0.19 U	0.97 U	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-114-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.99 U	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-116-SS-0010	11/11/02	Y	0 - 0.33		0.16 JB	0.20 U	0.20 U	0.98 U	0.55	--	--	--	--	--	0.187 TA	--	--	1.96	--	110	3.0	74	790	480	3.3	--	130	--	--	740
SURFACE	GWSA05	NLU117TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.44 U	0.44 U	0.0099 U	2.2 U	0.44 U	--	--	0.043 J	0.020 U	0.036 UJ	0.140 UA	--	--	0.57	--	60	2.0	48	330	300	1.6	--	--	--	2.0	470
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-120-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.096 U	0.019 U	--	--	--	--	--	0.0380 UA	--	--	0.00517 U	--	6.0 U	0.40	20	31	330	0.050 U	--	30	--	--	86
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-121-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		0.13 JB	0.19 U	0.19 U	0.96 U	0.41	--	--	--	--	--	0.240 TA	--	--	7.04	--	70	2.0 U	64	760	410	1.6	--	58	--	--	730
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-122-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.58 U	0.12 U	--	--	--	--	--	0.400 TA	--	--	0.41	--	40	1.0	37	250	250	0.40	--	40	--	--	380
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-123-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-124-SS-0010	11/13/02	Y	0 - 0.33		0.22	0.19 U	0.19 U	0.96 U	0.61	--	--	--	--	--	0.204 TA	--	--	2.58	--	51	2.0 U	49	860	240	0.70	--	40	--	--	740
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU12-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	1.9 U	0.39 U	--	--	--	--	--	0.141 TA	--	--	1.07 J	--	50 U	3.0	61	460	310	0.80	--	53	--	--	480
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-130-SS-0010	11/12/02	Y	0 - 0.33		1.1 U	1.1 U	4.5	5.5 U	1.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-131-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.68 U	0.68 U	0.68 U	3.4 U	0.68 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-133-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.91 U	0.18 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-134-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.058 U	0.058 U	0.058 U	0.29 U	0.058 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-135-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.98 U	0.46 Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU-136-SS-0010	11/14/02	Y	0 - 0.33		0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.97 U	0.28 Y	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU14-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.48 BM	0.39 U	1.9 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	3.0	73	350	590	1.3	--	65	--	--	960
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU16-SS-0010	10/15/02	Y	0 - 0.33		0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	4.0	71	860	530	1.5	--	68	--	--	1500
SURFACE	RETEC02-Grabs	NLU17-SS-0010	10/14/02	Y	0 - 0.33		0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 U	--	--	--	--	--	0.400 TA	--	--	0.356 J	--	70	3.0	72	540	440	1.9	--	85	--	--	690
SURFACE	RIFSE	NLU40-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU41-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.086 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	GWSA05	NLU41-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33		0.16 U	0.16 U	0.00098 U	0.81 U	0.16 U	--	--	0.0024	0.0020 U	0.0020 U	0.0450 TA	--	--	0.419	--	60 U	2.0 U	53	310	220	0.50 U	--	--	--	3.0 U	400
SURFACE	RIFSE	NLU42-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.027 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU43-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		0.029 U	0.029 U	0.00099 U	0.14 U	0.029 U	--	--	0.0018 J	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.0980 J	--	40 U	2.0 U	53 J	300 J	270 J	0.70	--	52 J	--	3.0 U	390 J
SURFACE	RIFSE	NLU44-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.089 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU45-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.090 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU46-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.089 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU47-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.086 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU48-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		0.087 U	0.087 U	0.00099 U	0.44 U	0.087 U	--	--	0.003	0.0020 U	0.0020 U	0.0330 TA	--	--	0.134	--	30 U	1.0	51	230	200	0.60	--	51	--	2.0 U	350
SURFACE	RIFSE	NLU49-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.079 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU50-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.084 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU51-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		0.26 U	0.26 U	0.00095 U	1.3 U	0.26 U	--	--	0.089 J	0.025 U	0.028 U	0.0980 UA	--	--	0.00374 U	--	20	0.60	22	50 J	66 J	0.36 J	--	120	--	0.60 U	100
SURFACE	GWSA05	NLU51TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		1.0 U	1.0 U	0.0098 U	5.1 U	1.0 U	--	--	0.033 U	0.020 U	0.020 UJ	0.0780 UA	--	--	0.01	--	30	0.90	26	71	97	0.40	--	--	--	1.0 U	150
SURFACE	RIFSE	NLU53-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33		0.17 U	0.17 U	0.0022 J	0.86 U	0.17 U	--	--	0.0073 U	0.016 U	0.012 U	0.0860 TA	--	--	0.048	--	6.0 U	0.20 U	20 J	48 J	46 J	0.23	--	270	--	0.40 U	110
SURFACE	RIFSE	NLU54-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		0.085 U	0.085 U	0.0010 U	0.43 U	0.085 U	--	--	0.0038	0.0020 U	0.0020 U	0.0390 TA	--	--	0.0770 J	--	40 U	2.0 U	48	210	180	0.50	--	49	--	2.0 U	330
SURFACE	RIFSE	NLU55-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.087 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	GWSA05	NLU55-TX0010	4/15/05	Y	0 - 0.33		0.30 U	0.30 U	0.020 U	1.5 U	0.30 U	--	--	0.040 U	0.040 U	0.040 UJ	0.200 UA	--	--	0.249	--	70	0.60	24	95	97 J	0.50 J	--	--	--	0.70 U	250
SURFACE	RIFSE	NLU56-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.14 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU57-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.083 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU58-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33		0.37 U	0.37 U	0.0010 U	1.8 U	0.37 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0058 U	0.0200 UA	--	--	0.02	--	40	3.0	63 J	410 J	240 J	0.60	--	200	--	2.0	910
SURFACE	RIFSE	NLU59-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33		0.37 U	0.37 U	0.00097 U	1.8 U	0.37 U	--	--	0.020 J	0.0019 U	0.031 U	0.0200 TA	--	--	0.064	--	20	1.4	70 J	230 J	320 J	1.0	--	69	--	0.60 U	430
SURFACE	RIFSE	NLU60-SS-0010	1/26/05	Y	0 - 0.33		0.25 U	0.25 U	0.25 U	1.2 U	0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU61-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		0.027 U	0.027 U	0.00099 U	0.14 U	0.027 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.65	--	30	1.0	51	270	220	2.3	--	48	--	2.0 U	360
SURFACE	RIFSE	NLU62-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		0.24 U	0.24 U	0.0010 U	1.2 U	0.24 U	--	--	0.012	0.0037 U	0.0020 U	0.0790 TA	--	--	0.294	--	2400	4.0	120	450	440	0.60	--	150	--	2.0 U	720
SURFACE	RIFSE	NLU63-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.35 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU64-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		0.073 U	0.073 U	0.0010 U	0.37 U	0.073 U	--	--	0.018 J	0.010 U	0.0020 U	0.120 TA	--	--	0.069	--	30	1.5	49	280 J	230 J	0.70 J	--	59	--	2.0	400
SURFACE	GWSA05	NLU64TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.14 U	0.14 U	0.00099 U	0.69 U	0.14 U	--	--	0.011	0.010 U	0.0074 UJ	0.0900 TA	--	--	0.873	--	40 U	2.0 U	57	320	230	0.60	--	--	--	3.0 U	450
SURFACE	RIFSE	NLU65-SS-0010	12/11/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.48 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU66-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		0.087 U	0.087 U	0.087 U	0.43 U	0.087 U	--	--	0.0095	0.0020 U	0.0020 U	0.0690 TA	--	--	0.107	--	30	2.0	52	300	250	0.90	--	53	--	1.0 U	430
SURFACE	GWSA05	NLU66TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.15 U	0.15 U	0.00099 U	0.75 U	0.15 U	--	--	0.0056	0.0040 U	0.0020 UJ	0.102 TA	--	--	0.544	--	50 U	2.0 U	53	290	220	0.50 U	--	--	--	3.0 U	420
SURFACE	RIFSE	NLU67-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.26 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU68-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.60 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU69-SS-0010	12/8/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.088 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	GWSA05	NLU69TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.16 U	0.16 U	0.00098 U	0.79 U	0.16 U	--	--	0.0029	0.0020 U	0.0020 UJ	0.0360 TA	--	--	0.276	--	60 U	2.0 U	49	250	170	0.50 U	--	--	--	3.0 U	380
SURFACE	RIFSE	NLU70-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.092 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU71-SS-0010	12/10/04	Y	0 - 0.33		0.33 U	0.33 U	0.00099 U	1.6 U	0.33 U	--	--	0.013 J	0.011 U	0.0053 U	0.0790 TA	--	--	0.143	--	20 U	1.4	47	250 J	300 J	0.40 J	--	71	--	1.0 U	330
SURFACE	RIFSE	NLU72-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.091 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU73-SS-0010	12/9/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.34 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	GWSA05	NLU73TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.11 U	0.11 U	0.00099 U	0.55 U	0.11 U	--	--	0.009	0.0099 U	0.0074 UJ	0.154 TA	--	--	0.392	--	70	1.0 U	51	270	210	0.50	--	--	--	2.0 U	400
SURFACE	RIFSE	NLU74-SS-0010	12/11/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.31 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU75-SS-0010	12/7/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.088 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RIFSE	NLU78-SS-0010	12/6/04	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	0.23 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	GWSA05	NLU83-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33		0.15 U	0.15 U	0.00099 U	0.77 U	0.15 U	--	--	0.0029	0.0020 U	0.0020 U	0.0450 TA	--	--	0.454	--	50 U	2.0 U	52	310	210	0.50 U	--	--	--	3.0 U	390
SURFACE	GWSA05	NLU84TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.15 U	0.15 U	0.0014 U	0.74 U	0.15 U	--	--	0.007	0.0028 U	0.0028 UJ	0.0850 UA	--	--	1.25	--	50 U	2.0 U	56	570	280	1.1	--	--	--	3.0 U	530
SURFACE	GWSA05	NLU85-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33		0.15 U	0.15 U	0.00099 U	0.73 U	0.15 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.517	--	50 U	2.0 U	56	290	220	0.70	--	--	--	3.0 U	380
SURFACE	GWSA05	NLU86TX0010	4/14/05	Y	0 - 0.33		0.34 U	0.34 U	0.0062 U	1.7 U	0.34 U	--	--	0.075 U	0.040 U	0.11 UJ	0.730 TA	--	--	2.32	--	360	2.0	93	640	810	2.5	--	--	--	3.0	1500
SURFACE	GWSA05	NLU87-TX-0010	4/13/05	Y	0 - 0.33		0.12 U	0.12 U	0.00099 U	0.62 U	0.12 U	--	--	0.01	0.0073 U	0.0020 U	0.102 TA	--	--	2.14	--	130	2.0 J	69	540	550	1.1	--	--	--	2.0	790
SURFACE	NLUBio05	NLUEPA19TX	4/14/05	Y	0 - 0.33		--	--	0.15 U	--	--	--	--	0.0048	0.0020 U	0.0020 U	0.0330 TA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	NLUBio05	NLUEPA5TX	4/14/05	Y	0 - 0.33		--	--	0.14 U	--	--	--	--	0.0043	0.0020 U	0.0035 U	0.0350 TA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-01	9/14/99	Y	0 - 0.33		0.35 B	0.75 U	0.093 U	0.62 J	0.84 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	3.3	64	1900	420	0.86	--	--	--	8.0	1300
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-02	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.98 U	0.98 U	0.98 U	4.9 U	0.98 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	3.0	73	460	510	1.5	--	--	--	2.0	920
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-03	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.14 UJ	0.39 UJ	0.070 U	0.46 J	0.49 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	2.2	73	710	500	1.0	--	--	--	2.0	730
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-04	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	1.8 U	1.9 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	2.4	82	450 J	570	1.4	--	--	--	2.0	760
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-05	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.27 U	0.27 U	0.27 U	1.4 U	0.44 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	2.6	70	290	530	1.6	--	--	--	1.8	550
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-06	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.11 U	0.63 UJ	0.047 U	0.15 J	0.047 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	1.3	62	380	260	0.65	--	--	--	1.0 U	430
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-07	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.14 UJ	0.40 UJ	0.046 U	0.17 J	0.19 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	2.0	70	390	410	0.98	--	--	--	1.0 U	500
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-08	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.14 UJ	0.59 UJ	0.045 U	0.20 J	0.23 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	1.9	65	330	440	0.80	--	--	--	1.0	470
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-09	9/13/99	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-11	9/13/99	Y	0 - 0.33		0.46 J	0.19 UJ	0.048 U	0.37 J	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	2.0	51	260	220	0.50	--	--	--	2.0 U	380
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-12	9/13/99	Y	0 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--	--	--	--	--
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-18	9/14/99	Y	0 - 0.33		0.16 UJ	0.24 UJ	0.050 U	0.090 J	0.27 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	1.7	50	220	220	0.42	--	--	--	1.0 U	340
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-28	9/15/99	Y	0 - 0.33		0.66 B	0.34 UJ	0.048 U	0.15 J	0.076 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	1.7	61	250	250	0.58	--	--	--	1.0 U	410
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-42	9/16/99	Y	0 - 0.33		0.48 B	0.30 U	0.30 U	1.5 U	0.66 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	0.80	41	170	240	0.34	--	--	--	0.60 U	350
SURFACE	RETEC99-Grabs	ST-43	9/16/99	Y	0 - 0.33		0.17 UJ	0.20 UJ	0.14 U	0.71 U	0.71 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190	2.8	86	400	570	2.7	--	--	--	3.8	980

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol	Chlordane	Dieldrin	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Total PCBs (Aroclor)	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyl Tin	Tetrabutyl Tin	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Methyl-mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01A	10/6/99	Y	0.5 - 2.6		0.79 U	0.79 U	0.79 U	4.0 U	0.79 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7.0**	**0.30**	**39**	**26**	**31**	**0.15**	--	--	--	0.30 U	**68**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01B	10/6/99	Y	2.6 - 6.9		1.2 U	1.2 U	1.2 U	5.9 U	1.2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	**0.10**	**28**	**8.3**	**3.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**27**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-01C	10/6/99	Y	6.9 - 8.3		0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	0.10 U	**30**	**10**	**4.0**	**0.010**	--	--	--	0.20 U	**30**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-02A	10/5/99	Y	0.5 - 2.8		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.096 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	**0.10**	**31**	**15**	**4.0**	**0.020**	--	--	--	0.20 U	**31**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-02B	10/5/99	Y	2.8 - 5.6		0.018 U	0.018 U	0.018 U	0.092 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**22**	**9.7**	1.0 U	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**24**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-03A	10/2/99	Y	0.5 - 2.8		0.020 UJ	0.020 UJ	0.020 UJ	0.099 UJ	0.020 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**24**	**8.3**	**2.0**	0.010 U	--	--	--	**0.20**	**23**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-04A	10/5/99	Y	0.5 - 5.5		0.25 U	0.25 U	0.25 U	1.2 U	0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.0**	0.10 U	**31**	**8.7**	**3.0**	**0.020**	--	--	--	0.20 U	**30**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-04B	10/5/99	Y	5.5 - 9		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.099 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**27**	**9.0**	**2.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**24**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-05A	10/6/99	Y	0.5 - 6		0.94 U	0.94 U	0.94 U	4.7 U	0.94 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**15**	**0.60**	**41**	**46**	**71**	**0.17**	--	--	--	**0.80**	**110**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-06A	10/5/99	Y	0.5 - 6		0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.19 U	0.038 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**29**	**13**	**3.0**	**0.020**	--	--	--	0.20 U	**30**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-06B	10/5/99	Y	6 - 9		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.094 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	0.10 U	**31 J**	**7.3**	**1.0**	0.010 U	--	--	--	**0.20**	**21**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-07A	10/7/99	Y	0.5 - 4		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.10 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**22**	**8.5**	**8.0**	**0.020**	--	--	--	0.20 U	**22**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-08A	10/2/99	Y	0.5 - 3.9		1.2 UJ	1.2 UJ	1.2 UJ	5.8 UJ	1.2 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	**1.5**	**50**	**86**	**150**	**0.87**	--	--	--	0.70 U	**270**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-08B	10/2/99	Y	3.9 - 7.9		0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.50 UJ	0.10 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.0**	**0.10**	**27**	**11**	**3.0**	**0.010**	--	--	--	0.20 U	**29**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-09A	10/5/99	Y	0.5 - 2.5		0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.48 U	0.096 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**15**	**0.40**	**39**	**39**	**48**	**0.26**	--	--	--	0.30 U	**91**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-09B	10/5/99	Y	2.5 - 7		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.0**	0.10 U	**26**	**9.9**	**2.0**	**0.010**	--	--	--	**0.20**	**27**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-10A	10/6/99	Y	0.5 - 3		32 U	32 U	32 U	160 U	32 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**280**	**2.6**	**36**	**82**	**270**	**0.78**	--	--	--	**0.60**	**260**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-10B	10/6/99	Y	3 - 6		6.7 U	6.7 U	6.7 U	33 U	**12**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**130**	**0.70**	**29 J**	**28**	**24**	**0.22**	--	--	--	0.20 U	**66**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-11A	10/2/99	Y	0.5 - 3.8		0.36 UJ	0.36 UJ	0.36 UJ	1.8 UJ	0.36 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**1.2**	**62**	**92**	**140**	**0.87**	--	--	--	0.70 U	**250**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-11B	10/2/99	Y	3.8 - 8		0.095 UJ	0.095 UJ	0.095 UJ	0.48 UJ	0.095 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0 U	0.10 U	**26**	**9.3**	**2.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**31**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-12A	10/5/99	Y	0.5 - 3.2		0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.48 U	0.096 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	**0.20**	**33**	**21**	**17**	**0.060**	--	--	--	0.20 U	**48**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13A	10/4/99	Y	0.5 - 3		0.61 U	0.61 U	0.61 U	3.0 U	0.61 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**1.2**	**63**	**110**	**160**	**0.84**	--	--	--	0.70 U	**260**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13B	10/4/99	Y	3 - 6.1		0.027 UJ	0.068 UJ	0.019 U	0.097 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.90 U	**35**	**21**	9.0 U	0.090 U	--	--	--	1.0 U	**38**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-13C (108)	10/4/99	Y	6.1 - 9.1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-14A	10/2/99	Y	0.5 - 3		1.4 UJ	1.4 UJ	1.4 UJ	6.9 UJ	1.4 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**1.3**	**45**	**75**	**150**	**0.80**	--	--	--	0.70 U	**230**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-14B	10/2/99	Y	3 - 6		0.18 UJ	0.18 UJ	0.18 UJ	0.91 UJ	0.18 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.20**	**28**	**13**	**3.0**	**0.020**	--	--	--	**0.30**	**32**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-15A	10/7/99	Y	0.5 - 5		0.057 U	0.057 U	0.057 U	0.29 U	0.057 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.0**	**0.20**	**41**	**19**	**13**	**0.060**	--	--	--	0.20 U	**51**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-16A	10/4/99	Y	0.5 - 2.7		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.099 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	0.10 U	**20**	**7.0**	**2.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**21**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-17A	10/6/99	Y	0.5 - 2.7		2.3 U	2.3 U	2.3 U	11 U	2.3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**420**	**0.70**	**40**	**91**	**190**	**1.3**	--	--	--	**0.50**	**170**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-17B	10/6/99	Y	2.7 - 7.5		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**12**	0.10 U	**29**	**9.1**	**4.0**	**0.040**	--	--	--	0.20 U	**22**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-18A	10/4/99	Y	0.5 - 4.7		0.59 U	0.59 U	0.59 U	2.9 U	0.59 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**70**	0.80 U	**27**	**43**	**31**	**0.12**	--	--	--	1.0 U	**45**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-18B	10/4/99	Y	4.7 - 8		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.10 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4.0**	0.10 U	**28**	**11**	**3.0**	**0.010**	--	--	--	0.20 U	**28**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19A	10/7/99	Y	0.5 - 4.7		7.6 U	7.6 U	7.6 U	38 U	7.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9.0**	**0.30**	**45**	**33**	**26**	**0.12**	--	--	--	**0.30**	**76**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19B	10/7/99	Y	4.7 - 10.9		1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.1 U	1.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4.0**	**0.20**	**26**	**10**	**11**	**0.060**	--	--	--	0.20 U	**33**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-19C	10/7/99	Y	10.9 - 12.9		0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.8 U	0.37 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	0.10 U	**29**	**8.4**	**2.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**26**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-20A	10/7/99	Y	0.5 - 2		0.039 UJ	0.055 UJ	0.019 U	0.097 U	0.023 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	0.90 U	**57**	**62**	**58**	**0.38**	--	--	--	1.0 U	**130**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-20B	10/7/99	Y	2 - 7.5		0.013 UJ	0.070 UJ	0.0095 U	0.059 J	0.030 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.90 U	**36**	**28**	9.0 U	0.090 U	--	--	--	1.0 U	**44**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21A	10/6/99	Y	0.5 - 2.7		0.34 U	0.34 U	0.34 U	1.7 U	0.34 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**39**	**1.2**	**45**	**110**	**170**	**0.37**	--	--	--	**1.2**	**280**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21B	10/6/99	Y	2.7 - 5.9		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.094 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11**	**0.20**	**39 J**	**19 J**	**17**	**0.11**	--	--	--	0.20 U	**62**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-21C	10/6/99	Y	5.9 - 9.8		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.097 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0 U	**0.10**	**30**	**8.9**	**3.0**	0.010 U	--	--	--	0.20 U	**26**
SUBSURFACE	RETEC99-Cores	CR-8A	10/2/99	Y	0.5 - 3.9		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0025	5/18/05	Y	2.3 - 3.9		0.87 U	0.18 U	0.18 U	0.88 U	0.18 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**25**	20 U	0.40 U	--	**42**	--	3.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0090	5/18/05	Y	8.9 - 10.9		0.92 U	0.14 U	0.14 U	0.69 U	0.14 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**43**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC01-0172	5/18/05	Y	17.2 - 20.1		0.71 U	0.13 U	0.13 U	0.64 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**45**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0025	5/19/05	Y	2.4 - 5.4		0.086 U	0.086 U	0.086 U	0.43 U	0.086 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**24**	20 U	0.40 U	--	**38**	--	2.0 U	**36**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0100	5/19/05	Y	9.9 - 12		0.079 U	0.063 U	0.063 U	0.31 U	0.063 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**31**	10 U	0.20 U	--	**53**	--	2.0 U	**46**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC02-0175	5/19/05	Y	17.6 - 19.9		0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.30 U	0.060 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**31**	10 U	0.30 U	--	**52**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0015	5/19/05	Y	1.6 - 4.9		0.089 U	0.089 U	0.089 U	0.44 U	0.089 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**25**	20 U	0.30 U	--	**39**	--	3.0 U	**35**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0055	5/19/05	Y	5.5 - 7.2		0.079 U	0.079 U	0.079 U	0.40 U	0.079 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**29**	20 U	0.30 U	--	**46**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0078	5/19/05	Y	7.9 - 9.7		0.076 U	0.076 U	0.076 U	0.38 U	0.076 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**45**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0110	5/19/05	Y	10.9 - 12.5		0.069 U	**0.13**	0.069 U	0.34 U	0.069 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**50**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0137	5/19/05	Y	13.7 - 15.5		0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.30 U	0.060 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**33**	10 U	0.30 U	--	**57**	--	2.0 U	**49**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC03-0173	5/19/05	Y	17.4 - 20.3		0.061 U	0.061 U	0.061 U	0.30 U	0.061 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**32**	10 U	0.20 U	--	**54**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC04-0023	5/17/05	Y	2.3 - 5.7		0.30 U	0.30 U	0.30 U	1.5 U	0.30 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	10 U	0.60 U	--	**9.2**	6.0 U	0.10 U	--	**30**	--	0.80 U	**26**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0023	5/16/05	Y	2.3 - 3.9		2.1 U	2.1 U	2.1 U	10 U	2.1 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	**0.00534**	--	**20**	**1.0**	--	**130**	**280**	**0.90**	--	**61**	--	**1.0**	**420**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0038	5/16/05	Y	4 - 4.9		0.62 U	0.62 U	0.62 U	3.1 U	0.62 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00365 U	--	6.0 U	0.20 U	--	**13**	**10**	**0.060**	--	**21**	--	0.40 U	**33**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC06-0056	5/16/05	Y	5.7 - 6.7		0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.49 U	0.097 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00374 U	--	**7.0**	0.20 U	--	**11**	**3.0**	0.050 U	--	**35**	--	0.30 U	**26**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0013	5/16/05	Y	1.3 - 2.6		0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.86 U	0.17 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00374 U	--	**9.0**	**0.30**	--	**45**	**90**	**0.34**	--	**34**	--	0.50 U	**140**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0034	5/16/05	Y	3.3 - 4.6		2.4 U	2.4 U	2.4 U	12 U	2.4 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	**10**	**0.90**	--	**120**	**260**	**1.9**	--	**45**	--	**0.80**	**330**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0046	5/16/05	Y	4.6 - 5.7		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	**0.062 JN**	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	8.0 U	0.30 U	--	**46**	**9.0**	0.060 U	--	**73**	--	0.50 U	**78**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC07-0056	5/16/05	Y	5.7 - 7		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00374 U	--	5.0 U	0.20 U	--	**16**	**3.0**	0.040 U	--	**39**	--	0.30 U	**54**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0006	5/16/05	Y	1.2 - 2.5		1.2 U	1.2 U	1.2 U	6.1 U	1.2 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**33**	**20**	0.40 U	--	**48**	--	3.0 U	**67**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0028	5/16/05	Y	3.6 - 5.2		1.2 U	1.2 U	1.2 U	6.2 U	1.2 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**20**	20 U	0.40 U	--	**32**	--	2.0 U	**31**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0048	5/16/05	Y	5.7 - 7.2		1.8 U	1.8 U	1.8 U	9.2 U	1.8 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**25**	20 U	0.40 U	--	**39**	--	2.0 U	**41**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0068	5/16/05	Y	7.6 - 9.2		3.5 U	3.5 U	3.5 U	18 U	3.5 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**44**	--	2.0 U	**41**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0100	5/16/05	Y	9.8 - 11.8		1.7 U	1.7 U	1.7 U	8.3 U	1.7 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**28**	10 U	0.30 U	--	**47**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC08-0129	5/16/05	Y	13.6 - 15.6		0.30 U	0.30 U	0.30 U	1.5 U	0.30 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00365 U	--	30 U	1.0 U	--	**30**	10 U	0.20 U	--	**52**	--	2.0 U	**47**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0008	5/19/05	Y	1.1 - 5		0.086 UJ	0.086 UJ	0.086 UJ	0.43 U	0.086 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**24**	20 U	0.40 U	--	**39**	--	3.0 U	**35**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0092	5/19/05	Y	9.2 - 10.7		0.075 U	0.083 U	0.075 U	0.37 U	0.075 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**46**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC09-0176	5/19/05	Y	17.7 - 20.3		0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.32 U	0.064 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**31**	10 U	0.20 U	--	**48**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0025	5/18/05	Y	1.3 - 4.4		0.61 U	0.18 U	0.18 U	0.90 U	0.18 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**21**	20 U	0.30 U	--	**35**	--	3.0 U	**35**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0090	5/18/05	Y	9 - 10.4		0.26 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.15 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**26**	20 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC10-0180	5/18/05	Y	18 - 20.3		0.47 U	0.13 U	0.13 U	0.63 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0019	5/16/05	Y	1.8 - 3.8		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00356 U	--	6.0 U	0.20 U	--	**14**	**10**	0.060 U	--	**37**	--	0.40 U	**30**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0048	5/16/05	Y	4.8 - 6.2		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.097 U	0.020 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00365 U	--	6.0 U	0.30 U	--	**16**	**7.0**	**0.070**	--	**41**	--	0.40 U	**34**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC11-0067	5/16/05	Y	6.8 - 8.8		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00365 U	--	6.0 U	0.20 U	--	**13**	**3.0**	0.060 U	--	**34**	--	0.40 U	**26**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0008	5/17/05	Y	1.5 - 3.4		0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.8 U	0.36 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**27**	**20**	0.30 U	--	**43**	--	2.0 U	**54**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0043	5/17/05	Y	4.7 - 6.4		0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	1.0 U	--	**21**	10 U	0.30 U	--	**34**	--	2.0 U	**38**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0064	5/17/05	Y	6.9 - 8.2		0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.8 U	0.36 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**24**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0084	5/17/05	Y	8.7 - 10.2		0.30 U	0.30 U	0.30 U	1.5 U	0.30 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**26**	10 U	0.30 U	--	**45**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC12-0108	5/17/05	Y	11.5 - 15.5		0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.8 U	0.36 U	--	--	--	--	--	0.0190 UA	--	--	0.00383 U	--	9.0 U	0.30 U	--	**8.1**	3.0 U	0.080 U	--	**22**	--	0.50 U	**22**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0002	5/17/05	Y	0.2 - 2.2		2.1 U	2.1 U	2.1 U	10 U	2.1 U	--	--	--	--	--	**0.300 TA**	--	--	0.00365 U	--	30 U	1.0 U	--	**40**	**40**	**0.40**	--	**58**	--	2.0 U	**94**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0050	5/17/05	Y	5.5 - 7.1		0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.0 U	0.41 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**26**	20 U	0.40 U	--	**42**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0090	5/17/05	Y	9.1 - 10.6		0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.8 U	0.36 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**46**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC13-0124	5/17/05	Y	12.5 - 15.3		0.31 U	0.31 U	0.31 U	1.6 U	0.31 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**30**	10 U	0.30 U	--	**49**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0008	5/17/05	Y	0.72 - 2.6		0.089 U	0.040 U	0.040 U	0.20 U	0.040 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00365 U	--	10 U	0.60 U	--	**42**	**41**	**0.30**	--	**61**	--	0.90 U	**100**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0042	5/17/05	Y	4.1 - 5.8		0.16 U	0.048 U	0.048 U	0.24 U	0.048 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**23**	10 U	0.30 U	--	**36**	--	2.0 U	**37**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0068	5/17/05	Y	6.9 - 8.6		0.25 U	0.043 U	0.043 U	0.22 U	0.043 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**31**	10 U	0.20 U	--	**50**	--	2.0 U	**47**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC14-0112	5/17/05	Y	11.2 - 15.8		0.53 U	0.53 U	0.53 U	2.6 U	0.53 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.20 U	--	**53**	--	2.0 U	**48**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0007	5/20/05	Y	0.7 - 4.8		0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.87 U	0.17 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**21**	20 U	0.40 U	--	**32**	--	2.0 U	**33**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0050	5/20/05	Y	5.2 - 6.7		0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.15 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**30**	10 U	0.40 U	--	**41**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0076	5/20/05	Y	7.8 - 9.5		0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.71 U	0.14 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**34**	10 U	0.30 U	--	**47**	--	2.0 U	**48**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0106	5/20/05	Y	10.7 - 12.4		0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.72 U	0.14 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	1.0 U	--	**28**	10 U	0.30 U	--	**44**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0135	5/20/05	Y	13.6 - 15.5		0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.64 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**31**	10 U	0.30 U	--	**48**	--	2.0 U	**47**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC15-0173	5/20/05	Y	17.3 - 19.6		0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.64 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**45**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0010	5/18/05	Y	1.2 - 4.5		0.38 U	0.18 U	0.18 U	0.87 U	0.18 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**20**	20 U	0.40 U	--	**33**	--	3.0 U	**33**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0066	5/18/05	Y	6.7 - 8.1		0.41 U	0.16 U	0.16 U	0.82 U	0.16 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**25**	20 U	0.40 U	--	**41**	--	2.0 U	**39**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC16-0173	5/18/05	Y	17.3 - 20		0.30 U	0.12 U	0.12 U	0.61 U	0.12 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0009	5/20/05	Y	0.9 - 3		0.31 U	0.19 U	0.19 U	0.96 U	0.19 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	50 U	2.0 U	--	**23**	20 U	0.40 U	--	**36**	--	**9.0**	**35**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0055	5/20/05	Y	5.3 - 7.3		0.22 U	0.16 U	0.16 U	0.79 U	0.16 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**24**	20 U	0.40 U	--	**37**	--	2.0 U	**37**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0125	5/20/05	Y	12.6 - 14.4		0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.68 U	0.14 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**28**	10 U	0.30 U	--	**42**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC17-0178	5/20/05	Y	17.8 - 20.1		0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.61 UJ	0.12 UJ	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 UJ	--	30 U	1.0 U	--	**28**	10 U	0.20 U	--	**42**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0022	5/20/05	Y	2.1 - 5		0.20 U	0.17 U	0.17 U	0.85 U	0.17 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**22**	20 U	0.40 U	--	**34**	--	2.0 U	**34**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0068	5/20/05	Y	6.8 - 8.6		0.24 U	0.17 U	0.17 U	0.83 U	0.17 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**26**	20 U	0.40 U	--	**40**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC18-0127	5/20/05	Y	12.7 - 14.7		0.16 U	0.13 U	0.13 U	0.67 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**30**	10 U	0.30 U	--	**43**	--	2.0 U	**46**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0010	5/18/05	Y	1.1 - 4.1		0.55 U	0.18 U	0.18 U	0.90 U	0.18 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	50 U	2.0 U	--	**21**	20 U	0.40 U	--	**33**	--	3.0 U	**37**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0080	5/18/05	Y	8 - 9.7		0.52 U	0.16 U	0.16 U	0.77 U	0.16 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**25**	20 U	0.40 U	--	**39**	--	2.0 U	**39**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC19-0160	5/18/05	Y	15.9 - 17.7		0.39 U	0.13 U	0.13 U	0.66 U	0.13 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**47**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0018	5/19/05	Y	1.9 - 4.1		0.097 U	0.097 U	0.097 U	0.48 U	0.097 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**24**	20 U	0.40 U	--	**40**	--	3.0 U	**37**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0058	5/19/05	Y	5.8 - 7.4		0.082 U	0.082 U	0.082 U	0.41 U	0.082 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**28**	20 U	0.40 U	--	**43**	--	2.0 U	**40**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC20-0128	5/19/05	Y	12.2 - 13.9		0.065 U	0.072 U	0.065 U	0.33 U	0.065 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**30**	10 U	0.30 U	--	**47**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0006	5/18/05	Y	1.5 - 3.7		0.55 U	0.16 U	0.16 U	0.82 U	0.16 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	2.0 U	--	**22**	20 U	0.30 U	--	**35**	--	2.0 U	**33**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0050	5/18/05	Y	8.8 - 10.6		0.45 U	0.15 U	0.15 U	0.75 U	0.15 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**26**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**41**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC21-0177	5/18/05	Y	17.6 - 20.3		0.72 U	0.12 U	0.12 U	0.62 U	0.12 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.30 U	--	**43**	--	2.0 U	**43**

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol	Chlordane	Dieldrin	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Total PCBs (Aroclor)	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyl Tin	Tetrabutyl Tin	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Methyl-mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0015	5/17/05	Y	1.6 - 4.4		0.12 U	0.053 U	0.053 U	0.27 U	0.053 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	40 U	2.0 U	--	**26**	20 U	0.40 U	--	**45**	--	2.0 U	**41**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0055	5/17/05	Y	5.5 - 7		0.14 U	0.050 U	0.050 U	0.25 U	0.050 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	40 U	1.0 U	--	**26**	10 U	0.40 U	--	**41**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0078	5/17/05	Y	7.9 - 8.4		0.14 U	0.047 U	0.047 U	0.23 U	0.047 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**44**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0105	5/17/05	Y	10.5 - 12.2		0.16 U	0.042 U	0.042 U	0.21 U	0.042 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**29**	10 U	0.20 U	--	**42**	--	2.0 U	**47**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0135	5/17/05	Y	13.4 - 15.4		0.12 U	0.041 U	0.041 U	0.20 U	0.041 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00374 U	--	30 U	1.0 U	--	**28**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	2.0 U	**45**
SUBSURFACE	FSnider_05	GWS-EC22-0162	5/17/05	Y	16.1 - 19.8		0.092 U	0.040 U	0.040 U	0.20 U	0.040 U	--	--	--	--	--	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	30 U	1.0 U	--	**27**	10 U	0.20 U	--	**38**	--	2.0 U	**42**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S1B	10/19/02	Y	1.85 - 4.8		0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	**1.0**	**68**	**95**	**320**	**1.4**	--	**47**	--	--	**270**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S2	10/19/02	Y	4.8 - 6.75		**0.016 JB**	0.018 U	0.018 U	0.091 U	**0.023 B**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	0.40 U	**38**	**31**	**30**	**0.52**	--	**39**	--	--	**91**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU03-US-S3	10/19/02	Y	6.75 - 8.7		0.017 U	0.017 U	0.017 U	0.085 U	**0.038 B**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	0.20 U	**29**	**14**	**2.0**	0.050 U	--	**34**	--	--	**30**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S1B	10/19/02	Y	1.8 - 3.4		**0.33 JB**	0.39 U	0.39 U	1.9 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**40**	**1.0**	**61**	**170**	**340**	**2.1**	--	**75**	--	--	**500**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S2	10/19/02	Y	3.4 - 4.7		**0.23 B**	0.20 U	0.20 U	0.98 U	0.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.80 U	**52**	**48**	**50**	**0.70**	--	**54**	--	--	**130**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU04-US-S3	10/19/02	Y	4.7 - 7.15		**0.049 B**	0.039 U	0.039 U	0.20 U	0.039 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	2.0 U	**33**	**23**	20 U	0.30 U	--	**37**	--	--	**34**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S1	10/21/02	Y	1.9 - 4		**0.65 B**	0.48 U	0.48 U	2.4 U	0.48 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**40**	**2.3**	**55**	**150**	**270**	**2.1**	--	**110**	--	--	**380**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S2	10/21/02	Y	4 - 5.45		**0.40 B**	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 M	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**1.2**	**41**	**95**	**98**	**0.90**	--	**49**	--	--	**180**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S3	10/21/02	Y	5.45 - 6.7		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	**0.020**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**19**	0.20 U	**24**	**7.3**	2.0 U	0.050 U	--	**29**	--	--	**22**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU06-US-S4	10/21/02	Y	6.7 - 9		**0.023 B**	0.018 U	0.018 U	0.091 U	**0.035**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7.0**	0.20 U	**24**	**9.2**	2.0 U	0.040 U	--	**30**	--	--	**23**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU07-US-S1b	10/21/02	Y	1.75 - 3.75		**0.49 B**	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	**2.0**	**43**	**94**	**170**	**1.6**	--	**67**	--	--	**270**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU07-US-S2	10/21/02	Y	3.75 - 4.8		0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.9 U	0.37 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**0.50**	**57**	**51**	**50**	**0.70**	--	**60**	--	--	**150**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S1B	10/18/02	Y	0.6 - 2.15		**0.30 JB**	0.40 U	0.40 U	2.0 U	0.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	**1.0**	**47**	**97**	**130**	**1.2**	--	**55**	--	--	**240**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S2	10/18/02	Y	2.15 - 3		**0.29 JB**	0.39 U	0.39 U	1.9 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	0.70 U	**65**	**54**	**58**	**0.70**	--	**69**	--	--	**150**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU08-US-S3	10/18/02	Y	3 - 4.3		**0.16 B**	0.099 U	0.099 U	0.50 U	**0.11 M**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	2.0 U	**41**	**35**	20 U	0.40 U	--	**42**	--	--	**48**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 1012	11/19/02	Y	0.33 - 0.39		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**190**	**460**	--	--	--	--	--	**420**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 1214	11/19/02	Y	0.39 - 0.46		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.0298**	--	--	--	--	**170**	**350**	--	--	--	--	--	**340**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 2628	11/19/02	Y	0.85 - 0.92		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**220**	**320**	--	--	--	--	--	**570**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 2830	11/19/02	Y	0.92 - 0.98		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0223 U	--	--	--	--	**140**	**220**	--	--	--	--	--	**320**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 3638	11/19/02	Y	1.18 - 1.25		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**160**	**240**	--	--	--	--	--	**360**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109 3840	11/19/02	Y	1.25 - 1.31		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0218 U	--	--	--	--	**100**	**210**	--	--	--	--	--	**280**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-109D-US-0.8-1.7	11/19/02	Y	2.6 - 5.5		3.6 U	3.6 U	3.6 U	18 U	3.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S1B	10/19/02	Y	0.85 - 2.1		**0.29 JB**	0.38 U	0.38 U	1.9 U	0.38 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.90 U	**43**	**93**	**140**	**1.7**	--	**47**	--	--	**230**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S2	10/19/02	Y	2.1 - 2.9		**0.079 JB**	0.099 U	0.099 U	0.50 U	0.099 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.80 U	**64**	**52**	**54**	**0.70**	--	**67**	--	--	**140**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU10-US-S3	10/19/02	Y	2.9 - 5.4		**0.052 B**	0.039 U	0.039 U	0.19 U	0.10 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	2.0 U	**33**	**24**	20 U	0.40 U	--	**39**	--	--	**33**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-112-SS-2030	11/14/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-116-SS-1020	11/11/02	Y	0.33 - 0.66		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.799**	--	--	--	--	**420**	**440**	--	--	--	--	--	**790**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-116-SS-2030	11/11/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00531 U	--	--	--	--	**170**	**360**	--	--	--	--	--	**460**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 0608	11/20/02	Y	0.20 - 0.26		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**130**	**90**	--	--	--	--	--	**130**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 0810	11/20/02	Y	0.26 - 0.33		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0206 U	--	--	--	--	**110**	**95**	--	--	--	--	--	**130**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 2628	11/20/02	Y	0.85 - 0.92		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**180**	**410**	--	--	--	--	--	**320**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 2830	11/20/02	Y	0.92 - 0.98		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0179 U	--	--	--	--	**180**	**250**	--	--	--	--	--	**280**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 4648	11/20/02	Y	1.5 - 1.57		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**160**	**240**	--	--	--	--	--	**490**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117 4850	11/20/02	Y	1.57 - 1.64		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0195 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117D-US-5.8-6.3	11/20/02	Y	6.17 - 6.7		1.6 U	1.6 U	1.6 U	7.8 U	1.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-117-US-9.6	11/15/02	Y	10.3 - 10.4		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 0406	11/20/02	Y	0.13 - 0.20		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**210**	**280**	--	--	--	--	--	**400**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 0608	11/20/02	Y	0.20 - 0.26		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0263 U	--	--	--	--	**240**	**280**	--	--	--	--	--	**390**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 1416	11/20/02	Y	0.46 - 0.53		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**220**	**280**	--	--	--	--	--	**440**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 1618	11/20/02	Y	0.53 - 0.59		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0389 U	--	--	--	--	**220**	**250**	--	--	--	--	--	**390**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 2224	11/20/02	Y	0.72 - 0.79		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**210**	**230**	--	--	--	--	--	**340**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119 2426	11/20/02	Y	0.78 - 0.85		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0135 U	--	--	--	--	**250**	**260**	--	--	--	--	--	**410**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-0010	11/20/02	Y	0 - 0.45		1.8 U	1.8 U	1.8 U	8.8 U	1.8 U	--	--	--	--	--	0.130 UA	--	--	0.125 U	--	**40**	**2.9**	**71**	**290**	**350**	**2.9**	--	**100**	--	--	**500**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-2030	11/20/02	Y	0.89 - 1.32		1.3 U	1.3 U	1.3 U	6.4 U	1.3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119D-US-4050	11/20/02	Y	1.8 - 2.2		3.6 U	3.6 U	3.6 U	18 U	3.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R2-US-0.5	11/21/02	Y	1.2 - 1.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R-3-US-1.6	11/21/02	Y	8.3 - 8.6		24 U	56 M	24 U	120 U	24 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-119R-3-US-3.2	11/21/02	Y	9.7 - 10		0.48 U	0.48 U	0.48 U	2.4 U	0.48 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU11-US-S5A	10/18/02	Y	12.6 - 14.7		**0.25 JB**	0.36 U	0.36 U	1.8 U	0.36 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	0.20 U	**30**	**10**	2.0 U	0.050 U	--	**38**	--	--	**25**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU11-US-S5B	10/18/02	Y	14.7 - 17		**0.014 JB**	0.018 U	0.018 U	0.090 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0 U	0.20 U	**27**	**11**	2.0 U	0.050 U	--	**36**	--	--	**26**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-121-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-122-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-124-SS-2030	11/13/02	Y	0.66 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S1	10/18/02	Y	0 - 1.1		**0.75 JB**	0.88 U	0.88 U	4.4 U	0.88 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	**1.6**	**56**	**150**	**240**	**2.0**	--	**84**	--	--	**350**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S2	10/18/02	Y	1.1 - 2.55		**0.24 B**	0.19 U	0.19 U	0.97 U	**0.17 JB**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	0.70 U	**71**	**54**	**46**	**0.50**	--	**74**	--	--	**130**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU12-US-S3A	10/18/02	Y	2.55 - 3.4		**0.069 JB**	0.098 U	0.098 U	0.49 U	**0.084 MJ**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	2.0 U	**34**	**25**	20 U	0.30 U	--	**38**	--	--	**37**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU-133-SS-1020	11/14/02	Y	0.33 - 0.66		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU14-US-S1	10/22/02	Y	0 - 0.95		**0.49 B**	0.38 U	0.38 U	1.9 U	**0.49 M**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	**1.0**	**66**	**100**	**130**	**1.3**	--	**74**	--	--	**230**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU14-US-S2	10/22/02	Y	0.95 - 2		0.098 U	0.098 U	0.098 U	0.49 U	0.098 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	2.0 U	**36**	**27**	20 U	0.40 U	--	**40**	--	--	**45**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S1	10/17/02	Y	0.4 - 1.8		**0.93 B**	0.93 U	0.93 U	4.6 U	0.93 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	**1.0**	**55**	**240**	**250**	**7.5**	--	**68**	--	--	**440**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S2	10/17/02	Y	1.8 - 3.2		**0.30 JB**	0.39 U	0.39 U	2.0 U	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	0.80 U	**69**	**58**	**57**	**0.50**	--	**73**	--	--	**150**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU16-US-S3	10/17/02	Y	3.2 - 5		0.096 U	0.096 U	0.096 U	0.48 U	0.096 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50 U	2.0 U	**37**	**190**	**20**	0.40 U	--	**39**	--	--	**85**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S10	10/18/02	Y	10 - 11		**0.015 JB**	0.018 U	0.018 U	0.091 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**13**	0.20 U	**32**	**18**	**3.0**	0.050 U	--	**39**	--	--	**39**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S11	10/18/02	Y	11 - 12		**0.41 B**	0.34 U	0.34 U	1.7 U	0.34 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**16**	0.20 U	**22**	**11**	2.0 U	0.040 U	--	**32**	--	--	**23**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S5	10/18/02	Y	5 - 6		3.7 U	3.7 U	3.7 U	19 U	3.7 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**12**	0.20 U	**28**	**11**	2.0 U	0.050 U	--	**32**	--	--	**24**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S6	10/18/02	Y	6 - 7		**0.14 JB**	0.20 U	0.20 U	0.98 U	0.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11**	0.20 U	**27**	**11**	2.0 U	0.050 U	--	**29**	--	--	**28**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S7	10/18/02	Y	7 - 8		0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.71 U	0.14 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11**	0.20 U	**25**	**15**	**2.0**	0.040 U	--	**33**	--	--	**33**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S8	10/18/02	Y	8 - 9		**0.026 JB**	0.030 U	0.030 U	0.15 U	0.030 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**10**	0.20 U	**20**	**12**	2.0 U	0.040 U	--	**33**	--	--	**27**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU18-GE-S9	10/18/02	Y	9 - 10		**0.029 JB**	0.031 U	0.031 U	0.15 U	0.031 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9.0**	0.20 U	**23**	**11**	2.0 U	0.050 U	--	**29**	--	--	**23**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S5	10/18/02	Y	4.88 - 6.1		**0.17 JB**	0.20 U	0.20 U	0.99 U	**0.16 J**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	2.0 U	**34**	**27**	20 U	**0.50**	--	**39**	--	--	**51**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S6	10/18/02	Y	6.1 - 7.32		**0.047 JB**	0.058 U	0.058 U	0.29 U	0.058 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	2.0 U	**37**	**26**	20 U	0.30 U	--	**43**	--	--	**43**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S7	10/18/02	Y	7.32 - 8.54		**0.17 JB**	0.20 U	0.20 U	0.98 U	0.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	1.0 U	**41**	**29**	10 U	0.30 U	--	**47**	--	--	**46**
SUBSURFACE	RETEC02-Cores	NLU19-GE-S8	10/18/02	Y	8.54 - 9.76		**0.11 B**	0.096 U	0.096 U	0.48 U	0.096 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	1.0 U	**35**	**27**	10 U	0.30 U	--	**41**	--	--	**39**
SUBSURFACE	NLU04	NLU401-GE 13-DM	1/11/05	Y	0 - 0.34		--	--	--	--	0.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU402-GE 20-21.5	1/11/05	Y	20 - 21.5		--	--	--	--	0.058 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU402-GE 6.5-8	1/10/05	Y	6.5 - 8		--	--	--	--	0.060 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU405-GE 5-5.5	1/19/05	Y	5 - 5.5		4.3 U	4.3 U	4.3 U	210 U	43 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU405-GE 9.8-11	1/19/05	Y	9.8 - 11		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.096 U	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	RIFSE	NLU405-Mud 16.5	1/19/05	Y	16.5 - 16.5		0.060 U	0.060 U	0.060 U	0.30 U	0.060 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU408-GE-6.0-7.5	1/12/05	Y	6 - 7.5		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.099 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**8.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-19.5-20	1/14/05	Y	19.5 - 20		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-5.5-6.0	1/14/05	Y	5.5 - 6		0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.65 U	0.13 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU410-GE-mud-16.0	1/14/05	Y	16 - 16		0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.64 U	0.13 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU412-GE 3-3.3	1/13/05	Y	3 - 3.3		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU418-GE 5-6.5	1/19/05	Y	5 - 6.5		1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.1 U	1.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU418GE11.8-12.5	1/19/05	Y	11.8 - 12.5		0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.39 U	0.078 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S1	12/14/04	Y	0 - 3.6		--	--	--	--	0.060 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S2	12/14/04	Y	3.6 - 6.1		--	--	--	--	0.030 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S3	12/14/04	Y	6.1 - 8.1		--	--	--	--	0.026 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S4	12/14/04	Y	8.1 - 10.2		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S5	12/14/04	Y	10.2 - 12.4		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU41-US-S6	12/14/04	Y	12.4 - 15.9		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S1	12/15/04	Y	0 - 0.9		--	--	--	--	0.12 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S2	12/15/04	Y	0.9 - 1.8		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S3	12/15/04	Y	1.8 - 10.6		--	--	--	--	0.028 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU43-US-S4	12/15/04	Y	10.6 - 16.3		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.2		--	--	--	--	0.38 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S2	12/15/04	Y	1.2 - 2.5		--	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S3	12/15/04	Y	2.5 - 11.9		--	--	--	--	0.070 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU45-US-S4	12/15/04	Y	11.9 - 16.4		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S1	12/18/04	Y	0 - 1.9		--	--	--	--	0.084 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S2	12/18/04	Y	1.9 - 17.1		--	--	--	--	0.024 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU47-US-S3	12/18/04	Y	17.1 - 20		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S1	12/16/04	Y	0 - 1.1		--	--	--	--	0.54 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sample Depth Description	Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	Current Sample Depth	COC:	Di-n-Butylphthalate	Di-n-Octyl phthalate	Hexachloro-benzene	Pentachloro-phenol	Phenol	Chlordane	Dieldrin	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	Total PCBs (Aroclor)	Monobutyltin	Dibutyltin	Tributyl Tin	Tetrabutyl Tin	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Methyl-mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc
						Unit:	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S2	12/16/04	Y	1.1 - 6.6		--	--	--	--	0.18 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S3	12/16/04	Y	6.6 - 8.7		--	--	--	--	0.058 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**21**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU48-US-S4	12/16/04	Y	8.7 - 9.1		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S1A	12/14/04	Y	1.3 - 2.8		--	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S1B	12/14/04	Y	2.8 - 4.2		--	--	--	--	0.059 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S2	12/14/04	Y	4.2 - 7.5		--	--	--	--	0.027 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU49-US-S3	12/14/04	Y	7.5 - 10.1		--	--	--	--	0.025 U	--	--					--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU51-US-S1/S2	12/20/04	Y	0.4 - 2.2		0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.2 U	0.44 U	--	--	0.020 U	0.0020 U	**0.13 J**	0.120 UA	--	--	0.00374 U	--	**8.0**	0.30 U	**23**	**22**	**28**	**0.17**	--	**45**	--	0.50 U	**52**
SUBSURFACE	NLU04	NLU51-US-S3	12/20/04	Y	2.2 - 3.9		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.00356 U	--	5.0 U	0.20 U	**17**	**9.6**	2.0 U	0.040 U	--	**23**	--	0.30 U	**16**
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.7		--	--	--	--	0.024 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S2	12/15/04	Y	1.7 - 4.3		--	--	--	--	0.087 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**40**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S3	12/15/04	Y	4.3 - 9.2		--	--	--	--	0.082 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S4	12/15/04	Y	9.2 - 12.6		--	--	--	--	1.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S5	12/15/04	Y	12.6 - 14.1		--	--	--	--	1.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU52-US-S6	12/15/04	Y	14.1 - 15.8		--	--	--	--	0.059 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.6		--	--	--	--	9.2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**550**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S2	12/16/04	Y	2.6 - 6.2		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S3	12/16/04	Y	6.2 - 9.5		--	--	--	--	6.2 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**840**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU55-US-S4	12/16/04	Y	9.5 - 10.1		--	--	--	--	0.39 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**160**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.3		--	--	--	--	0.073 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	**1.5**	**45**	**100**	**160**	**0.80**	--	**54**	--	1.0 U	**220**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S2	12/16/04	Y	2.3 - 5.5		--	--	--	--	0.078 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	2.0 U	**38**	**27**	20 U	0.40 U	--	**44**	--	2.0 U	**43**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S3	12/16/04	Y	5.5 - 8.1		--	--	--	--	0.11 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0 U	0.40 U	**19**	**16**	**9.0**	0.060 U	--	**18**	--	0.50 U	**29**
SUBSURFACE	NLU04	NLU57-US-S4	12/16/04	Y	8.1 - 11.6		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	0.30 U	**17**	**6.4**	3.0 U	0.060 U	--	**22**	--	0.40 U	**19**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S1	12/16/04	Y	0 - 2.4		1.3 U	1.3 U	1.3 U	6.5 U	1.3 U	--	--	0.0056 U	0.0020 U	0.0052 U	0.0980 UA	--	--	**0.0230 J**	--	**60**	**2.7**	**44**	**180**	**480**	**1.1**	--	**160**	--	1.0 U	**570**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S2	12/16/04	Y	2.4 - 3.7		3.2 U	3.2 U	3.2 U	16 U	3.2 U	--	--	0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.200 UA	--	--	0.00374 U	--	**20**	**2.5**	**27**	**130**	**230**	**0.80**	--	**47**	--	0.80 U	**500**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S3	12/16/04	Y	3.7 - 5.4		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0190 UA	--	--	0.00383 U	--	5.0 U	0.20 U	**22**	**11**	**3.0**	0.040 U	--	**32**	--	0.30 U	**47**
SUBSURFACE	NLU04	NLU58-US-S4	12/16/04	Y	5.4 - 6.5		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.097 U	0.019 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.00365 U	--	5.0 U	0.20 U	**19**	**9.4**	**2.0**	0.050 U	--	**31**	--	0.30 U	**27**
SUBSURFACE	NLU04	NLU59-US-S1/S2	12/18/04	Y	0.5 - 2.9		0.25 U	0.25 U	0.25 U	1.2 U	0.25 U	--	--	0.014 U	0.0020 U	0.027 U	0.0390 UA	--	--	0.00365 U	--	20 U	0.70 U	**13**	**61**	**41**	**0.15**	--	**21**	--	1.0 U	**67**
SUBSURFACE	NLU04	NLU59-US-S3	12/18/04	Y	2.9 - 6		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.097 U	0.020 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.00356 U	--	5.0 U	0.20 U	**21**	**7.1**	2.0 U	0.040 U	--	**23**	--	0.30 U	**17**
SUBSURFACE	NLU04	NLU60-US-10-18	3/7/05	Y	0.83 - 1.5		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0077 U	0.0200 UA	--	--	0.00365 U	--	6.0 U	0.30 U	**50**	**28**	**4.0**	0.050 U	--	**53**	--	0.40 U	**47**
SUBSURFACE	NLU04	NLU60-US-36-48	3/7/05	Y	3 - 4		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.099 U	0.020 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	6.0 U	0.20 U	**34**	**17**	**3.0**	0.050 U	--	**35**	--	0.30 U	**33**
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S1	12/16/04	Y	0 - 1.2		0.58 U	0.58 U	0.58 U	2.9 U	0.58 U	--	--	**0.012**	0.0079 U	0.0020 U	**0.0400 TA**	--	--	**0.133**	--	**810**	**2.0**	**52**	**220**	**380**	**1.4**	--	**97**	--	2.0 U	**460**
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S2	12/16/04	Y	1.2 - 4.2		1.8 U	1.8 U	1.8 U	9.2 U	1.8 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.084 J	0.400 UA	--	--	0.00374 U	--	**410**	**2.2**	**38**	**110**	**130**	**1.3**	--	**72**	--	1.0 U	**240**
SUBSURFACE	NLU04	NLU62-US-S3	12/16/04	Y	4.2 - 5		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.095 U	0.019 U	--	--	0.0019 U	0.0019 U	0.0019 U	0.0190 UA	--	--	0.00374 U	--	**190**	0.20 U	**26**	**8.4**	**2.0**	0.040 U	--	**29**	--	0.30 U	**21**
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S1	12/20/04	Y	0 - 2		--	--	--	--	0.57 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**90**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S2	12/20/04	Y	2 - 3.4		--	--	--	--	0.32 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU63-US-S3	12/20/04	Y	3.4 - 5.5		--	--	--	--	1.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**12**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S1	12/17/04	Y	0 - 3.3		0.34 U	0.34 U	0.34 U	1.7 U	0.34 U	--	--	0.0067 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	**0.0043**	--	**20**	**1.1**	**46**	**96**	**170**	**1.0**	--	**69**	--	1.0 U	**270**
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S2	12/17/04	Y	3.3 - 4.3		0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.096 U	0.019 U	--	--	0.0020 U	0.0020 U	0.0020 U	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	6.0 U	0.20 U	**21**	**8.1**	**3.0**	0.050 U	--	**32**	--	0.30 U	**22**
SUBSURFACE	NLU04	NLU64-US-S3	12/17/04	Y	4.3 - 6.7		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S1	12/20/04	Y	0 - 0.8		--	--	--	--	0.90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S2	12/20/04	Y	0.8 - 3.6		--	--	--	--	0.18 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU65-US-S3	12/20/04	Y	3.6 - 4.4		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU66-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.5		0.94 U	0.94 U	0.94 U	4.7 U	0.94 U	--	--	0.034 J	0.0020 U	0.011 U	0.0200 UA	--	--	0.00383 U	--	**20**	**0.80**	**41**	**65**	**90**	**0.60**	--	**90**	--	0.90 U	**160**
SUBSURFACE	NLU04	NLU67-DC-S1	1/20/05	Y	0.83 - 2.5		0.46 U	0.46 U	0.46 U	36 U	7.1 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S1	12/20/04	Y	0 - 1.1		--	--	--	--	0.27 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S2	12/20/04	Y	1.1 - 4.4		--	--	--	--	0.24 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**38**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU68-US-S3	12/20/04	Y	4.4 - 7		--	--	--	--	**0.21**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S1	12/15/04	Y	0 - 1.2		--	--	--	--	0.35 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S2	12/15/04	Y	1.2 - 4.2		--	--	--	--	0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S3	12/15/04	Y	4.2 - 5.5		--	--	--	--	0.54 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S4	12/15/04	Y	5.5 - 7.3		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**13**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU69-US-S5	12/15/04	Y	7.3 - 11.3		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.2		--	--	--	--	0.54 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S2	12/17/04	Y	1.2 - 3.4		--	--	--	--	0.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S3	12/17/04	Y	3.4 - 7.9		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU70-US-S4	12/17/04	Y	7.9 - 9.2		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU72-US-S1/S2	12/18/04	Y	0 - 2.4		--	--	--	--	0.093 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**40**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU72-US-S3	12/18/04	Y	2.4 - 3.3		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S1	12/18/04	Y	0 - 1.8		--	--	--	--	0.46 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1200**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S2	12/18/04	Y	1.8 - 4		--	--	--	--	0.18 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**200**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU73-US-S3	12/18/04	Y	4 - 7.2		--	--	--	--	0.019 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**9.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S1	12/17/04	Y	0 - 1.8		--	--	--	--	1.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S2	12/17/04	Y	1.8 - 4		--	--	--	--	0.10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU74-US-S3	12/17/04	Y	4 - 7.2		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S1	12/14/04	Y	0 - 4.6		--	--	--	--	0.060 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S2	12/14/04	Y	4.6 - 6.9		--	--	--	--	0.029 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S3	12/14/04	Y	6.9 - 9.7		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S4	12/14/04	Y	9.7 - 15.1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU75-US-S5	12/14/04	Y	15.1 - 16.3		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**8.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU76-DC-0010	1/19/05	Y	0 - 0.58		--	--	--	--	0.080 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU76-DC-S1	1/19/05	Y	0.58 - 2.59		--	--	--	--	8.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S1A	12/18/04	Y	0.3 - 0.9		--	--	--	--	0.35 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**17**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S1B	12/18/04	Y	0.9 - 5.7		--	--	--	--	0.42 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**16**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S2	12/18/04	Y	5.7 - 8		--	--	--	--	0.17 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU78-US-S3	12/18/04	Y	8 - 9.4		--	--	--	--	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**6.0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-22-23	1/18/05	Y	22 - 23		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-3.6-5.0	1/18/05	Y	3.6 - 5		0.020 U	0.020 U	0.020 U	0.098 U	0.020 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLU04	NLU80-GE-mud-17.5	1/18/05	Y	17.5 - 17.5		0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.13 U	0.026 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SUBSURFACE	NLSY09	NS16-GC-10	4/15/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**65**	**2.2**	**64**	**230**	**310**	**1.8**	--	--	3.0 U	**2.0**	**490**
SUBSURFACE	NLSY09	NS17-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**49**	**2.4**	**67**	**1000**	**330**	**3.3**	--	--	3.0 U	**2.7**	**550**
SUBSURFACE	NLSY09	NS18-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**72**	**2.5**	**70**	**320**	**430**	**1.6**	--	--	3.0 U	**2.6**	**580**
SUBSURFACE	NLSY09	NS19-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**67**	**2.1**	**61**	**330**	**340**	**1.7**	--	--	3.0 U	**1.8**	**580**
SUBSURFACE	NLSY09	NS19-GC-20	4/16/09	Y	1 - 2		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**15**	**0.42**	**63**	**56**	**60**	**0.52**	--	--	3.0 U	**0.38**	**140**
SUBSURFACE	NLSY09	NS20-GC-10	4/16/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**98**	**2.5**	**69**	**610**	**600**	**1.7**	--	--	3.0 U	**2.8**	**1400**
SUBSURFACE	NLSY09	NS23-GC-10	4/17/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**33**	**1.7**	**63**	**220**	**270**	**1.5**	--	--	3.0 U	**1.9**	**390**
SUBSURFACE	NLSY09	NS24-GC-10	4/17/09	Y	0 - 1		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**27**	**1.4**	**65**	**140**	**300**	**1.2**	--	--	3.0 U	**1.4**	**310**

Notes:

Bold indicates analyte was detected

COC = Contaminant of Concern

Table 5B-1.6

Remedial Investigation Current Conditions Data Set - Catch Basin

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Task Code	Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	COC: Unit:	Total PAH mg/kg		Carcinogenic PAH (Calculated) using ½ the RL mg/kg		High Molecular Weight PAH mg/kg		Low Molecular Weight PAH mg/kg		Benzo(a) anthracene mg/kg	Benzo(a) pyrene mg/kg	Total benzo fluoranthenes (b+k (+j)) mg/kg	Chrysene mg/kg	Dibenzo(a,h) anthracene mg/kg
Phase I StW CS Inv	02-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**2.80**	**TA**	**0.235**	**T**	**2.42**	**TA**	**0.380**	**TA**	0.28 U	0.28 U	**0.47**	**0.55**	0.28 U
Phase I StW CS Inv	03-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**6.45**	**TA**	**0.700**	**T**	**5.63**	**TA**	**0.820**	**TA**	**0.47**	**0.49**	**1.3**	**0.78**	0.26 U
Phase I StW CS Inv	05-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**18.9**	**TA**	**2.13**	**T**	**14.8**	**TA**	**4.16**	**TA**	**1.3**	**1.6**	**3.2**	**1.7**	0.19 U
Phase I StW CS Inv	09-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**17.2**	**TA**	**1.76**	**T**	**14.6**	**TA**	**2.63**	**TA**	**0.88**	**1.3**	**2.9**	**1.6**	0.20 U
Phase I StW CS Inv	10-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**55.1**	**TA**	**6.54**	**T**	**45.2**	**TA**	**9.84**	**TA**	**2.8**	**5.0**	**9.7**	**4.1**	**0.24**
Phase I StW CS Inv	11-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**7.86**	**TA**	**0.948**	**T**	**6.91**	**TA**	**0.950**	**TA**	**0.41**	**0.71**	**1.5**	**0.64**	0.20 U
Phase I StW CS Inv	12-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**1.00**	**TA**	**0.123**	**T**	**0.928**	**TA**	**0.0760**	**TA**	**0.084**	**0.087**	**0.20**	**0.096**	0.064 U
Phase I StW CS Inv	13-ROW-MH-091908	09/19/2008	N		**2.05**	**TA**	**0.202**	**T**	**1.83**	**TA**	**0.220**	**TA**	0.20 U	0.20 U	**0.69**	**0.32**	0.20 U
SEA_18	AMB-0011217-SL-14	01/12/2017	Y		**50.9**	**TA**	**5.47**	**T**	**42.1**	**TA**	**8.76**	**TA**	**2.7**	**4.0**	**6.7**	**3.8**	**0.83**
SEA_18	AMB-0011217-SL-7	01/12/2017	Y		**41.7**	**TA**	**3.75**	**T**	**30.9**	**TA**	**10.8**	**TA**	**2.0**	**2.8**	**4.2**	**2.7**	**0.58**
SEA_18	AMB-0011217-SL-8	01/12/2017	Y		**31.6**	**TA**	**3.77**	**T**	**26.6**	**TA**	**5.08**	**TA**	**1.6**	**2.8**	**4.3**	**2.1**	**0.72**
SEA_18	CB6.1-122817	12/28/2017	Y		**72.9**	**TA**	**6.30**	**T**	**52.9**	**TA**	**20.0**	**TA**	**3.4**	**4.8**	**7.0**	**5.0**	**0.77**
SEA_18	CB6.2-122817	12/28/2017	Y		**6.18**	**TA**	**0.569**	**T**	**4.73**	**TA**	**1.44**	**TA**	**0.38**	**0.41**	**0.77**	**0.53**	0.12 U
P3 Storm Drain December 2010	HP-CB-01	06/23/2010	Y		**11.1**	**TA**	**0.958**	**T**	**8.56**	**TA**	**2.49**	**TA**	**0.62**	**0.70**	**1.5**	**1.0**	0.19 U
P3 Storm Drain December 2010	HP-CB-02	06/23/2010	Y		**16.3**	**TA**	**1.25**	**T**	**11.8**	**TA**	**4.46**	**TA**	**0.81**	**0.91**	**2.0**	**1.4**	0.19 U
P3 Storm Drain December 2010	HP-CB-03	06/23/2010	Y		**8.20**	**TA**	**0.597**	**T**	**6.70**	**TA**	**1.50**	**TA**	0.64 U	0.64 U	**1.7**	**1.1**	0.64 U
SPU_CatchB	HP-CB-123-012115	01/21/2015	Y		**10.7**	**TA**	**0.891**	**T**	**8.34**	**TA**	**2.38**	**TA**	**0.54**	**0.63**	**1.3**	**1.2**	0.42 U
P3 Storm Drain December 2010	PA-CB-01	06/23/2010	Y		**5.01**	**TA**	**0.508**	**T**	**4.42**	**TA**	**0.590**	**TA**	**0.24**	**0.37**	**0.75**	**0.67**	0.20 U
P3 Storm Drain December 2010	PA-CB-02	06/23/2010	Y		**3.91**	**TA**	**0.403**	**T**	**3.45**	**TA**	**0.460**	**TA**	**0.21**	**0.29**	**0.68**	**0.54**	0.19 U
P3 Storm Drain December 2010	PA-CB-03	06/23/2010	Y		**5.78**	**TA**	**0.538**	**T**	**5.10**	**TA**	**0.680**	**TA**	**0.30**	**0.38**	**0.91**	**0.70**	0.19 U
P3 Storm Drain December 2010	PA-CB-04	06/23/2010	Y		**4.86**	**TA**	**0.597**	**T**	**4.42**	**TA**	**0.440**	**TA**	**0.40**	**0.44**	**0.92**	**0.57**	0.19 U
P3 Storm Drain December 2010	PA-CB-05	06/23/2010	Y		**2.93**	**TA**	**0.324**	**T**	**2.54**	**TA**	**0.390**	**TA**	0.20 U	**0.23**	**0.60**	**0.42**	0.20 U
NE Corner 2009	SL14-101409	10/14/2009	Y		**46.6**	**TA**	**6.41**	**T**	**42.6**	**TA**	**4.06**	**TA**	**2.6**	**5.1**	**6.4**	**3.6**	**0.27**
P3 Storm Drain December 2010	SL6-BASE	06/23/2010	Y		**9.92**	**TA**	**1.28**	**T**	**9.14**	**TA**	**0.779**	**TA**	**0.66**	**1.0**	**1.3**	**0.82**	**0.078**

Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	COC: Unit:	Fluoranthene mg/kg	Indeno (1,2,3-cd) pyrene mg/kg	Naphthalene mg/kg	Pyrene mg/kg	Diesel Range Hydrocarbons mg/kg	4-Methylphenol mg/kg	Benzoic Acid mg/kg	bis(2-Ethylhexyl) phthalate mg/kg	Carbazole mg/kg	Dibenzofuran mg/kg	Di-n-Butylphthalate mg/kg	Di-n-Octyl phthalate mg/kg	Hexachloro-benzene mg/kg
02-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**0.78**	0.28 U	0.28 U	**0.62**	–	0.28 U	2.8 U	**12**	0.28 U	0.28 U	0.28 U	**0.88**	0.28 U
03-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**1.5**	0.26 U	0.26 U	**1.1**	–	0.26 U	2.6 U	**7.8**	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U
05-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		**3.0**	**0.54**	**0.43**	**2.8**	–	**0.38**	1.9 U	**1.5**	0.19 U	**0.21**	0.19 U	0.19 U	0.19 U
09-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**2.9**	**0.54**	**0.30**	**3.8**	–	0.20 U	2.0 U	**18**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
10-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**7.2**	**2.2**	**1.4**	**11**	–	0.18 U	1.8 U	**3.9**	**0.27**	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
11-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**1.3**	**0.31**	0.20 U	**1.6**	–	0.20 U	2.0 U	**2.0**	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U
12-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		**0.20**	0.064 U	0.064 U	**0.26**	–	**0.086**	0.64 U	**0.25**	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U	0.064 U
13-ROW-MH-091908	09/19/2008	N		**0.40**	0.20 U	0.20 U	**0.42**	–	0.20 U	2.0 U	**7.8**	0.20 U	0.20 U	**0.21**	**0.30**	0.20 U
AMB-0011217-SL-14	01/12/2017	Y		**6.2**	**4.1 J**	**2.8**	**8.3**	**108**	5.9 R	**1.2**	**1.2**	**0.26**	**0.12**	0.0053 U	**0.020 J**	0.0047 U
AMB-0011217-SL-7	01/12/2017	Y		**5.7**	**2.4 J**	**2.7**	**7.3**	**76.9**	**0.25**	**0.45**	**0.38**	**0.52**	**0.18**	0.0052 U	0.0086 U	0.0047 U
AMB-0011217-SL-8	01/12/2017	Y		**3.5**	**2.8 J**	**1.4**	**4.8**	**33.6**	**0.094**	**0.21**	**0.10**	**0.21**	**0.062**	0.0051 U	0.0083 U	0.0045 U
CB6.1-122817	12/28/2017	Y		**11**	**3.5**	**3.1**	**13**	**933**	**0.23**	**2.6**	**0.47**	**0.32**	**0.34**	0.032 U	0.053 U	0.029 U
CB6.2-122817	12/28/2017	Y		**0.72**	**0.37**	**0.36**	**1.0**	**146**	0.28 U	**4.3**	0.55 U	0.14 U	0.087 U	0.10 U	0.17 U	0.090 U
HP-CB-01	06/23/2010	Y		**1.8**	**0.26**	**0.24**	**2.3**	–	0.37 U	3.7 U	**57**	0.37 U	0.19 U	0.37 U	**2.3**	0.37 U
HP-CB-02	06/23/2010	Y		**2.5**	**0.37**	**0.66**	**3.3**	–	0.95 U	9.5 U	**48**	0.95 U	**0.24**	0.95 U	0.95 U	0.95 U
HP-CB-03	06/23/2010	Y		**1.8**	0.64 U	0.64 U	**2.1**	–	**0.90**	1.9 U	**29**	0.19 U	0.64 U	0.19 U	**1.3**	0.19 U
HP-CB-123-012115	01/21/2015	Y		**1.7**	**0.44**	**0.42**	**1.9**	**1300**	**0.38 J**	**2.0 J**	**31**	0.42 U	0.42 U	0.42 U	**0.65**	0.42 U
PA-CB-01	06/23/2010	Y		**0.85**	**0.22**	0.20 U	**1.0**	–	0.44 U	4.4 U	**17**	0.44 U	0.20 U	0.44 U	**0.77**	0.44 U
PA-CB-02	06/23/2010	Y		**0.71**	0.19 U	0.19 U	**0.78**	–	0.75 U	7.5 U	**20**	0.75 U	0.19 U	0.75 U	**1.2**	0.75 U
PA-CB-03	06/23/2010	Y		**1.0**	**0.20**	0.19 U	**1.3**	–	0.40 U	4.0 U	**20**	0.40 U	0.19 U	0.40 U	**0.53**	0.40 U
PA-CB-04	06/23/2010	Y		**0.96**	0.19 U	0.19 U	**0.91**	–	0.38 U	3.8 U	**7.4**	0.38 U	0.19 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
PA-CB-05	06/23/2010	Y		**0.58**	0.20 U	0.20 U	**0.71**	–	0.38 U	3.8 U	**28**	0.38 U	0.20 U	0.38 U	**0.65**	0.38 U
SL14-101409	10/14/2009	Y		**7.3**	**3.5**	**0.48**	**8.4**	–	**1.4**	1.3 U	**6.0**	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
SL6-BASE	06/23/2010	Y		**1.4**	**0.68**	**0.081**	**2.2**	–	–	–	–	–	0.063 U	–	–	–

Sample ID	Date Sampled	Within AOI (Y/N)	COC: Unit:	Pentachloro-phenol mg/kg	Phenol mg/kg	Total PCBs (Aroclor) mg/kg		Arsenic mg/kg	Cadmium mg/kg	Chromium mg/kg	Copper mg/kg	Lead mg/kg	Mercury mg/kg	Silver mg/kg
02-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		1.4 U	0.28 U	0.0320	UA	10 U	**1.2**	**28**	**120**	**56**	0.10 U	0.80 U
03-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		1.3 U	0.26 U	**0.0390**	**TA**	9.0 U	**1.4**	**57**	**190**	**140**	**0.11**	0.50 U
05-ROW-CB-091908	09/19/2008	N		0.96 U	0.19 U	**0.0510**	**TA**	**20**	**1.6**	**51**	**180**	**190**	**0.30**	0.80 U
09-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		0.97 U	0.20 U	**0.0490**	**TA**	20 U	**1.6**	**33**	**110**	**160**	**0.20**	1.0 U
10-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		0.90 U	0.18 U	**0.400**	**TA**	**26**	**1.8**	**60**	**100**	**240**	**0.43**	**2.8**
11-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		0.98 U	0.20 U	**0.0930**	**TA**	**20**	**1.4**	**35**	**150**	**51**	**0.15**	0.70 U
12-ONSITE-CB-091908	09/19/2008	Y		0.32 U	0.064 U	0.0330	UA	10 U	**0.70**	**27**	**27**	**7.0**	0.080 U	0.60 U
13-ROW-MH-091908	09/19/2008	N		0.99 U	0.20 U	0.0310	UA	9.0 U	**1.6**	**48**	**76**	**170**	0.060 U	0.50 U
AMB-0011217-SL-14	01/12/2017	Y		0.031 U	**0.32**	**0.127**	**TA**	**19**	–	–	–	–	**0.31**	–
AMB-0011217-SL-7	01/12/2017	Y		**0.044 J**	**0.042**	**0.0201**	**TA**	**17**	–	–	–	–	**0.066**	–
AMB-0011217-SL-8	01/12/2017	Y		0.030 U	**0.026**	**0.132**	**TA**	**15**	–	–	–	–	**0.18**	–
CB6.1-122817	12/28/2017	Y		0.19 U	**0.43**	**0.429**	**TA**	**44**	–	–	–	–	**0.20**	–
CB6.2-122817	12/28/2017	Y		0.59 U	**0.74**	0.188	UA	**53**	–	–	–	–	**0.20**	–
HP-CB-01	06/23/2010	Y		1.9 U	0.37 U	**0.0360**	**TA**	**13**	**3.2**	**65**	**280**	**150**	**0.10**	**0.60**
HP-CB-02	06/23/2010	Y		4.8 U	0.95 U	**0.125**	**TA**	**10**	**5.7**	**99**	**330**	**180**	**0.44**	0.70 U
HP-CB-03	06/23/2010	Y		0.95 U	0.19 U	**0.0410**	**TA**	10 U	**2.0**	**65**	**320**	**200**	**0.11**	0.80 U
HP-CB-123-012115	01/21/2015	Y		2.1 U	**0.33 J**	**0.0590**	**TA**	**10**	**4.5**	**66**	**690**	**200**	**0.15**	0.70 U
PA-CB-01	06/23/2010	Y		2.2 U	0.44 U	**0.0340**	**TA**	30 U	**1.0**	**38**	**170**	**120**	0.10 U	2.0 U
PA-CB-02	06/23/2010	Y		3.8 U	0.75 U	**0.0850**	**TA**	20 U	**1.3**	**46**	**150**	**110**	0.10 U	1.0 U
PA-CB-03	06/23/2010	Y		2.0 U	0.40 U	0.0330	UA	20 U	**1.2**	**38**	**110**	**80**	**0.12**	1.0 U
PA-CB-04	06/23/2010	Y		1.9 U	0.38 U	0.0320	UA	10 U	**0.50**	**21**	**49**	**38**	0.060 U	0.70 U
PA-CB-05	06/23/2010	Y		1.9 U	0.38 U	0.0330	UA	20 U	0.90 U	**66**	**97**	**65**	0.10 U	1.0 U
SL14-101409	10/14/2009	Y		0.64 U	0.13 U	0.0330	UA	10 U	**0.90**	**47**	**74**	**68**	**0.25**	0.80 U
SL6-BASE	06/23/2010	Y		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–

Notes:

Bold indicates analyte detected

COC = Contaminant of Concern

ATTACHMENT 5B-2
GWPS COC Sediment Data Screening Tables

Table 5B-2.1

SMS Benthic Chemical Criteria Screening Results

Gas Works Park

Seattle, Washington

				Location ID:	ST-01-RETEC99	ST-02-RETEC99	ST-03-RETEC99	ST-04-RETEC99	ST-04-RETEC99	ST-05-RETEC99	ST-06-RETEC99	ST-07-RETEC99
				Sample ID:	ST-01	ST-02	ST-03	ST-04	ST-36	ST-05	ST-06	ST-07
				Date:	09/14/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999
				Sampling Event Code:	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**110**	**190**	**100**	**120**	**110**	**60**	**40**	**50**	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**3.3**	**3**	**2.2**	**2.4**	**2.2**	**2.6**	**1.3**	**2**	
Chromium	mg/kg	72	88	**64**	**73**	**73**	**82**	**68**	**70**	**62**	**70**	
Copper	mg/kg	400	1200	**1890**	**458**	**710**	**450 J**	**447**	**285**	**382**	**386**	
Lead	mg/kg	360	1300	**423**	**506**	**496**	**570**	**525**	**529**	**263**	**413**	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.86**	**1.52**	**1**	**1.43**	**1.4**	**1.64**	**0.65**	**0.98**	
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	**8**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1.8**	1 U	1 U	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**1250**	**924**	**727**	**758**	**703**	**546**	**425**	**496**	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	**0.71 J**	0.98 U	**0.44**	**0.44**	0.58 U	**0.38**	**0.31 J**	**0.24 J**	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	**1.8**	9.8 U	**2.5**	3.7 U	5.8 U	2.7 U	**2.7**	**2.2**	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**10 B**	**3.3 B**	**4.8 B**	**6.5 B**	**5.9 B**	**1.6 B**	**3.6 B**	**3.4 B**	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**4.8**	**2.4**	**4.6**	**2.7**	**2.9**	**0.5**	**0.1**	**0.11**	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	**0.35 B**	0.98 U	0.14 UJ	0.37 U	0.58 U	0.27 U	0.11 U	0.14 UJ	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.75 U	0.98 U	0.39 UJ	0.37 UJ	0.58 U	0.27 U	0.63 UJ	0.4 UJ	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	**0.62 J**	4.9 U	**0.46 J**	1.8 U	2.9 U	1.4 U	**0.15 J**	**0.17 J**	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.84 UJ	0.98 U	**0.49 J**	**1.9 B**	0.58 U	0.44 UJ	0.047 U	0.19 UJ	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**320 TA**	**3200 TA**	**168 TA**	**432 TA**	**336 TA**	**520 TA**	**46.2 TA**	**43 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**485 TB**	**3750 TB**	**346 TB**	**586 TB**	**484 TB**	**550 TB**	**52.5 TB**	**48.4 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	

				Location ID:	ST-08-RETEC99	ST-09-RETEC99	ST-11-RETEC99	ST-12-RETEC99	ST-18-RETEC99	ST-28-RETEC99	ST-42-RETEC99	ST-43-RETEC99
				Sample ID:	ST-08	ST-09	ST-11	ST-12	ST-18	ST-28	ST-42	ST-43
				Date:	09/15/1999	09/13/1999	09/13/1999	09/13/1999	09/14/1999	09/15/1999	09/16/1999	09/16/1999
				Sampling Event Code:	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**50**	–	30 U	–	20 U	**40**	**60**	**190**	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**1.9**	–	**2**	–	**1.7**	**1.7**	**0.8**	**2.8**	
Chromium	mg/kg	72	88	**65**	–	**51**	–	**50**	**61**	**41**	**86**	
Copper	mg/kg	400	1200	**329**	–	**261**	–	**221**	**252**	**167**	**395**	
Lead	mg/kg	360	1300	**443**	–	**220**	–	**215**	**245**	**242**	**570**	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.8**	**0.8**	**0.5**	**0.76**	**0.42**	**0.58**	**0.34**	**2.69**	
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	**1**	–	2 U	–	1 U	1 U	0.6 U	**3.8**	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**472**	–	**379**	–	**340**	**412**	**351**	**982**	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	**0.23 J**	–	**0.25**	–	**0.29 J**	**0.31 J**	**0.36 J**	**0.28 J**	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	**1.6**	–	**2.3**	–	**1.8**	**2.7**	3 U	**1.7**	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**2.9 B**	–	**3.3 B**	–	**4.6 B**	**4.3 B**	**3.7 B**	**2.2 B**	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**0.16**	–	**0.086**	–	**0.11**	**0.65**	**5.7**	**0.56**	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.14 UJ	–	**0.46 J**	–	0.16 UJ	**0.66 B**	**0.48 B**	0.17 UJ	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.59 UJ	–	0.19 UJ	–	0.24 UJ	0.34 UJ	0.3 U	0.2 UJ	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	**0.2 J**	–	**0.37 J**	–	**0.09 J**	**0.15 J**	1.5 U	0.71 U	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.23 UJ	–	**0.27**	–	0.27 UJ	0.076 UJ	0.66 UJ	**0.71 B**	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**69.8 TA**	–	**62.7 TA**	–	**53 TA**	**94.8 TA**	**660 TA**	**303 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**78.9 TB**	–	**70.3 TB**	–	**61.3 TB**	**150 TB**	**1120 TB**	**329 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–	–

				Location ID:	527-LUUMON95	527-LUUMON95	572	LU-1-TAMU02	LU-3-TAMU02	LU-4-TAMU02	LU-5-TAMU02	LU-6-TAMU02
				Sample ID:	L17656-18	L17656-21-DUP	L21689-6	LU 1	LU 3	LU 4	LU 5	LU 6
				Date:	04/11/2000	04/11/2000	08/14/2001	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002
				Sampling Event Code:	LUUCSO00	LUUCSO00	KC_LKUN01	TAMU02	TAMU02	TAMU02	TAMU02	TAMU02
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	
Sulfide	mg/kg	39	61	**202**	**267**	**513**	**800**	**590**	**320**	**1400**	**2200**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	**2420**	–	–	–	–	–	
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	**1930**	**1580**	–	–	–	–	–	–	
Arsenic	mg/kg	14	120	**26.6**	**33.4**	**56.41**	–	–	–	–	–	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**1.55**	**1.53**	**2.56**	–	–	–	–	–	
Chromium	mg/kg	72	88	**53.9**	**51.7**	**62.05**	–	–	–	–	–	
Copper	mg/kg	400	1200	**212**	**206**	**343.1 EL**	–	–	–	–	–	
Lead	mg/kg	360	1300	**284**	**349**	**395.9**	–	–	–	–	–	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.711**	**0.65**	**2.17**	–	–	–	–	–	
Nickel	mg/kg	26	110	**58.4**	**52.8**	**72.82 J**	–	–	–	–	–	
Selenium	mg/kg	11	20	3.2 U	3 U	**0.67**	–	–	–	–	–	
Silver	mg/kg	0.57	1.7	**1.32**	**1.08**	**2.49**	–	–	–	–	–	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**370 J**	**370 J**	**499.49**	–	–	–	–	–	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	**0.08821**	–	–	–	–	–	
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	**0.17436 G**	–	–	–	–	–	
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	**0.89231 GB**	–	–	–	–	–	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	0.00205 U	–	–	–	–	–	
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	0.01 U	**0.05**	**0.05538**	–	–	–	–	–	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	0.01 U	**0.01**	**0.03528**	–	–	–	–	–	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.00513 EG**	–	–	–	–	–	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.24 U	0.23 U	0.32821 U	–	–	–	–	–	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	**1.5**	0.92 U	**2.09231**	–	–	–	–	–	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**2.8**	**2.4**	**0.61538**	–	–	–	–	–	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	0.24 UJ	0.23 UJ	**0.57436**	–	–	–	–	–	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.24 U	0.23 U	**0.88205**	**0.52**	**0.23**	**0.062**	0.032 U	0.031 U	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	0.01 U	0.01 U	0.00513 U	–	–	–	–	–	
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.24 U	0.23 U	0.10256 UB	–	–	–	–	–	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.14 U	0.13 U	0.1641 U	–	–	–	–	–	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.24 U	0.23 U	0.10256 U	–	–	–	–	–	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.96 U	0.92 U	0.18462 U	–	–	–	–	–	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**81.3 TA**	**71.2 TA**	**477 TA**	**471 TA**	**425 TA**	**47.5 TA**	**13.8 TA**	**20.2 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**90.2 TB**	**77.5 TB**	**547 TB**	**529 TB**	**453 TB**	**51.4 TB**	**15 TB**	**22.4 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	0.11 UA	**0.59 TA**	**0.594 TA**	–	–	–	–	–	

				Location ID:	LU-7-TAMU02	NLU04-SS-RETEC02	NLU05-SS-RETEC02	NLU06-SS-RETEC02	NLU07-SS-RETEC02	NLU08-SS-RETEC02	NLU10-SS-RETEC02	NLU112-US-RETEC02
				Sample ID:	LU-7	NLU04-SS-0010	NLU05-SS-0010	NLU06-SS-0010	NLU07-SS-0010	NLU08-SS-0010	NLU10-SS-0010	NLU-112-SS-0010
				Date:	03/13/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002	11/14/2002
				Sampling Event Code:	TAMU02	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300		–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61		**380 J**	**3700**	**4.1**	**970**	**120**	**2300**	**1700**	–
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510		–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400		–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120		–	50 U	6 U	50 U	50 U	50 U	50 U	–
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4		–	**2**	**0.3**	**3**	**3**	2 U	2 U	–
Chromium	mg/kg	72	88		–	**53**	**20.1**	**54**	**56**	**52**	**54**	–
Copper	mg/kg	400	1200		–	**215**	**15.8**	**215**	**266**	**243**	**298**	–
Lead	mg/kg	360	1300		–	**200**	**18**	**210**	**280**	**210**	**240**	–
Mercury	mg/kg	0.66	0.80		–	**0.5**	**0.14**	**0.5**	**0.6**	**0.5**	**0.6**	–
Nickel	mg/kg	26	110		–	**51**	**36**	**54**	**61**	**53**	**50**	–
Selenium	mg/kg	11	20		–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7		–	–	–	–	–	–	–	–
Zinc	mg/kg	3200	4200		–	**359**	**56.7**	**372**	**438**	**377**	**388**	–
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8		–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130		–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32		–	**0.063261 J**	–	**0.08019 J**	–	–	**0.39204 J**	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097		–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86		–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033		–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1		–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0		–	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**1.5**
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8		–	3.9 U	9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**4**
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22		–	**2.4 B**	0.9 U	**2.1 B**	**1.9 B**	**1.1 B**	**2.1**	**4.6**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1		–	–	–	–	–	–	–	–
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68		0.031 U	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.24**
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093		–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0		–	0.39 U	0.9 U	**0.37 JB**	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.22**
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1		–	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.19 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2		–	1.9 U	4.5 U	2 U	2 U	2 U	2 U	0.97 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21		–	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.37**
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30		**31 TA**	**28.2 TA**	**177 TA**	**43.6 TA**	**182 TA**	**41.5 TA**	**26.5 TA**	**188 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30		**34.2 TB**	**32 TB**	**195 TB**	**47.3 TB**	**198 TB**	**44.8 TB**	**28.9 TB**	**213 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5		–	**0.122 TA**	–	**0.107 TA**	–	–	**0.124 TA**	–

				Location ID:	NLU114-US-RETEC02	NLU116-US-RETEC02	NLU120-RETEC02	NLU121-RETEC02	NLU122-RETEC02	NLU123-RETEC02	NLU124-RETEC02	NLU12-SS-RETEC02
				Sample ID:	NLU-114-SS-0010	NLU-116-SS-0010	NLU-120-SS-0010	NLU-121-SS-0010	NLU-122-SS-0010	NLU-123-SS-0010	NLU-124-SS-0010	NLU12-SS-0010
				Date:	11/13/2002	11/11/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	10/15/2002
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	–	–	–	–	–	–	–	**1500**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	–	**110**	6 U	**70**	**40**	–	**51**	50 U
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	–	**3**	**0.4**	2 U	**1**	–	2 U	**3**
Chromium	mg/kg	72	88	–	**74**	**19.6**	**64**	**37**	–	**49**	**61**
Copper	mg/kg	400	1200	–	**788**	**30.7**	**760**	**248**	–	**860**	**456**
Lead	mg/kg	360	1300	–	**480**	**328**	**410**	**251**	–	**240**	**290**
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	–	**3.3**	0.05 U	**1.6**	**0.4**	–	**0.7**	**0.8**
Nickel	mg/kg	26	110	–	**131**	**30**	**58**	**40**	–	**40**	**53**
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	–	–	–	–	–	–	–
Zinc	mg/kg	3200	4200	–	**736**	**86**	**734**	**384**	–	**744**	**460**
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	**1.9602**	0.0051678 U	**7.0389**	**0.40986**	**8.4645**	**2.5839**	**1.0692 J**
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	**0.88**	**1.1**	0.019 U	**0.79**	**0.17**	–	**1.3**	0.39 U
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	**2.1**	**3.1**	0.19 U	1.9 U	1.2 U	–	**4.3**	3.9 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**2.4**	**2.6**	0.019 U	**2.8**	0.12 U	–	**5.8**	**2.3 B**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**0.18 J**	**0.58**	**0.033**	**0.39**	**14**	**1.23**	**0.49**	0.39 U
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.2 U	**0.16 JB**	0.019 U	**0.13 JB**	0.12 U	–	**0.22**	0.39 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.2 U	0.2 U	0.019 U	0.19 U	0.12 U	–	0.19 U	0.39 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.99 U	0.98 U	0.096 U	0.96 U	0.58 U	–	0.96 U	1.9 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	**0.27**	**0.55**	0.019 U	**0.41**	0.12 U	–	**0.61**	0.39 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**47.4 TA**	**293 TA**	**6.24 TA**	**142 TA**	**163 TA**	**248 TA**	**84 TA**	**43.5 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**55.9 TB**	**324 TB**	**7.52 TB**	**166 TB**	**365 TB**	**310 TB**	**106 TB**	**47.6 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	**0.187 TA**	0.038 UA	**0.24 TA**	**0.4 TA**	–	**0.204 TA**	**0.141 TA**

				Location ID:	NLU130-RETEC02	NLU131-RETEC02	NLU133-RETEC02	NLU134-RETEC02	NLU135-RETEC02	NLU136-RETEC02	NLU14-SS-RETEC02	NLU16-SS-RETEC02
				Sample ID:	NLU-130-SS-0010	NLU-131-SS-0010	NLU-133-SS-0010	NLU-134-SS-0010	NLU-135-SS-0010	NLU-136-SS-0010	NLU14-SS-0010	NLU16-SS-0010
				Date:	11/12/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	10/14/2002	10/15/2002
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	–	–	–	–	–	–	**1000**	**4200**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	–	–	–	–	–	–	**110**	**140**
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	–	–	–	–	–	–	**3**	**4**
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	–	–	–	–	**73**	**71**
Copper	mg/kg	400	1200	–	–	–	–	–	–	**1050**	**860**
Lead	mg/kg	360	1300	–	–	–	–	–	–	**560**	**1150**
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	–	–	–	–	–	–	**1.3**	**1.5**
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	–	–	–	**65**	**68**
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	–	–	–	–	–	–	–
Zinc	mg/kg	3200	4200	–	–	–	–	–	–	**956**	**1200**
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	–	–	–	–	–	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	1.1 U	0.68 U	0.18 U	0.058 U	**1.5**	**0.94**	0.39 U	**0.45**
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	11 U	6.8 U	1.8 U	0.58 U	**2.6 B**	**3.1 B**	3.9 U	3.9 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	1.1 U	0.68 U	0.18 U	**0.24 B**	**3.5 B**	**1.7 B**	**1.4 B**	**3.7 B**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**6.1**	**1.6**	**0.3**	**0.064**	0.2 U	0.19 U	0.39 U	**2.1**
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	1.1 U	0.68 U	0.18 U	0.058 U	0.2 U	0.19 U	0.39 U	0.39 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	1.1 U	0.68 U	0.18 U	0.058 U	0.2 U	0.19 U	**0.48 BM**	0.39 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	5.5 U	3.4 U	0.91 U	0.29 U	0.98 U	0.97 U	1.9 U	2 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	1.1 U	0.68 U	0.18 U	0.058 U	**0.46 Y**	**0.28 Y**	0.39 U	0.39 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**2300 TA**	**1430 TA**	**204 TA**	**35 TA**	**51.2 TA**	**83.5 TA**	**69.3 TA**	**247 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**2610 TB**	**1740 TB**	**234 TB**	**39.2 TB**	**63.6 TB**	**91.5 TB**	**78.8 TB**	**323 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	–	–	–	–	–	–	–

				Location ID:	NLU17-SS-RETEC02	NLU40-SS-RIFSE	NLU41-SS-RIFSE	NLU42-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU44-SS-RIFSE	NLU45-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU17-SS-0010	NLU40-SS-0010	NLU41-SS-0010	NLU42-SS-0010	NLU143-SS-0010	NLU43-SS-0010	NLU44-SS-0010	NLU145-SS-0010
				Date:	10/14/2002	12/08/2004	12/08/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/08/2004
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**1900**	**440 J**	**2600 J**	**1900**	**3500**	**3700**	**5400**	**4500 J**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**70**	**50**	40 U	**50**	20 U	40 U	**40**	40 U	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**3**	–	–	–	1 U	2 U	–	–	
Chromium	mg/kg	72	88	**72**	–	–	–	**28 J**	**53 J**	–	–	
Copper	mg/kg	400	1200	**538**	–	–	–	**154 J**	**303 J**	–	–	
Lead	mg/kg	360	1300	**430**	–	–	–	**140 J**	**270 J**	–	–	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**1.9**	–	–	–	**0.7**	**0.7**	–	–	
Nickel	mg/kg	26	110	**85**	–	–	–	**26 J**	**52 J**	–	–	
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	–	–	–	1 U	3 U	–	–	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**684**	–	–	–	**195 J**	**392 J**	–	–	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**0.3564 J**	–	–	–	**0.052 J**	**0.098 J**	–	–	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	**0.004**	**0.0018 J**	–	–	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	0.002 U	0.002 U	–	–	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	0.002 U	0.002 U	–	–	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.38 U	–	–	–	0.029 U	0.029 U	–	–	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	3.8 U	–	–	–	0.29 U	0.29 U	–	–	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**0.76 B**	–	–	–	**0.64**	**0.42**	–	–	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	–	**0.092**	0.086 U	**0.034**	0.029 U	0.029 U	0.089 U	0.088 U	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**1.1**	0.082 U	0.086 U	0.027 U	0.029 U	0.029 U	0.089 U	0.088 U	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.38 U	–	–	–	0.029 U	0.029 U	–	–	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.38 U	–	–	–	0.029 U	0.029 U	–	–	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	1.9 U	–	–	–	0.14 U	0.14 U	–	–	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.38 U	0.082 U	0.086 U	0.027 U	0.029 U	0.029 U	0.089 U	0.088 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**316 TA**	**56.2 TA**	**10.6 TA**	**8.53 TA**	**7.23 TA**	**4.66 TA**	**10.8 TA**	**7.44 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**384 TB**	**65.4 TB**	**11.6 TB**	**9.26 TB**	**7.86 TB**	**5.1 TB**	**11.5 TB**	**8.17 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.4 TA**	–	–	–	**0.022 TA**	0.02 UA	–	–	

				Location ID:	NLU45-SS-RIFSE	NLU46-SS-RIFSE	NLU47-SS-RIFSE	NLU48-SS-RIFSE	NLU49-SS-RIFSE	NLU50-SS-RIFSE	NLU51-SS-RIFSE	NLU53-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU45-SS-0010	NLU46-SS-0010	NLU47-SS-0010	NLU48-SS-0010	NLU49-SS-0010	NLU50-SS-0010	NLU51-SS-0010	NLU53-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/09/2004	12/07/2004	12/08/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/10/2004	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**3400 J**	**190**	**2000**	**2200 J**	**2800**	**3000**	**710 J**	**66 J-**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	40 U	40 U	40 U	30 U	40 U	30 U	**20**	6 U	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	–	–	–	**1**	–	–	**0.6**	0.2 U	
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	–	**51**	–	–	**22**	**19.6 J**	
Copper	mg/kg	400	1200	–	–	–	**231**	–	–	**49.6 J**	**47.6 J**	
Lead	mg/kg	360	1300	–	–	–	**200**	–	–	**66 J**	**46 J**	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	–	–	–	**0.6**	–	–	**0.36 J**	**0.23**	
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	**51**	–	–	**124**	**268**	
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	–	–	2 U	–	–	0.6 U	0.4 U	
Zinc	mg/kg	3200	4200	–	–	–	**348**	–	–	**103**	**106**	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	–	**0.134**	–	–	0.00374 U	**0.048**	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	**0.003**	–	–	**0.089 J**	0.0073 U	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	0.002 U	–	–	0.025 U	0.016 U	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	0.002 U	–	–	0.028 U	0.012 U	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	–	–	–	0.087 U	–	–	**0.31**	0.17 U	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	–	–	–	0.87 U	–	–	2.6 U	1.7 U	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	–	–	–	**0.9**	–	–	0.26 U	**0.29**	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	0.09 U	0.089 UJ	0.086 U	0.087 U	0.079 U	0.084 U	**4.8**	**0.58**	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.09 U	0.089 UJ	0.086 U	0.087 U	0.079 U	0.084 U	**3.6**	**0.36**	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	–	–	–	0.087 U	–	–	0.26 U	0.17 U	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	–	–	–	0.087 U	–	–	0.26 U	0.17 U	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	–	–	–	0.44 U	–	–	1.3 U	0.86 U	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.09 U	0.089 U	0.086 U	0.087 U	0.079 U	0.084 U	0.26 U	0.17 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**12.9 TA**	**48.1 TA**	**19.4 TA**	**14 TA**	**7.29 TA**	**3.12 TA**	**3440 TA**	**282 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**14 TB**	**52.3 TB**	**22 TB**	**15.5 TB**	**7.95 TB**	**3.37 TB**	**4340 TB**	**319 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	–	–	**0.033 TA**	–	–	0.098 UA	**0.086 TA**	

				Location ID:	NLU54-SS-RIFSE	NLU54-SS-RIFSE	NLU55-SS-RIFSE	NLU56-SS-RIFSE	NLU57-SS-RIFSE	NLU58-SS-RIFSE	NLU59-SS-RIFSE	NLU61-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU154-SS-0010	NLU54-SS-0010	NLU55-SS-0010	NLU56-SS-0010	NLU57-SS-0010	NLU58-SS-0010	NLU59-SS-0010	NLU61-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/08/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/08/2004	12/06/2004	12/06/2004	12/07/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**2700 J**	**2800 J**	**89**	4.3 U	**2400 J**	**1800 J-**	**190 J-**	**8300**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**20**	40 U	**19**	**6**	40 U	**40**	**20**	**30**	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**1.3**	2 U	–	–	–	**3**	**1.4**	**1**	
Chromium	mg/kg	72	88	**46**	**48**	–	–	–	**63 J**	**70 J**	**51**	
Copper	mg/kg	400	1200	**204**	**210**	–	–	–	**408 J**	**230 J**	**265**	
Lead	mg/kg	360	1300	**184**	**180**	–	–	–	**240 J**	**317 J**	**220**	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	0.4 U	**0.5**	–	–	–	**0.6**	**1**	**2.3**	
Nickel	mg/kg	26	110	**48**	**49**	–	–	–	**199**	**69**	**48**	
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	
Silver	mg/kg	0.57	1.7	1 U	2 U	–	–	–	**2**	0.6 U	2 U	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**306**	**331**	–	–	–	**909**	**426**	**363**	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**0.089**	**0.077 J**	–	–	–	**0.02**	**0.064**	**0.65**	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	**0.0044**	**0.0038**	–	–	–	0.002 U	**0.02 J**	0.002 U	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	0.002 U	0.002 U	–	–	–	0.002 U	0.0019 U	0.002 U	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	0.002 U	0.002 U	–	–	–	0.0058 U	0.031 U	0.002 U	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.087 U	0.085 U	–	–	–	0.37 U	0.37 U	0.027 U	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	0.87 UJ	0.85 U	–	–	–	3.7 U	3.7 U	0.27 U	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**0.8 J**	**0.78**	–	–	–	**1.6**	**0.42**	**0.28**	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	0.087 UJ	0.085 U	**1.7**	**0.69**	**0.19**	**0.44**	0.37 U	0.027 U	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.087 UJ	0.085 U	**1.6**	**1.5**	**0.094**	0.37 U	**1.5**	0.027 U	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.087 UJ	0.085 U	–	–	–	0.37 U	0.37 U	0.027 U	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.087 UJ	0.085 U	–	–	–	0.37 U	0.37 U	0.027 U	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.43 U	0.43 U	–	–	–	1.8 U	1.8 U	0.14 U	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.087 U	0.085 U	0.087 U	0.14 U	0.083 U	0.37 U	0.37 U	0.027 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**6.73 TA**	**6.49 TA**	**324 TA**	**877 TA**	**31.1 TA**	**119 TA**	**336 TA**	**6.09 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**7.74 TB**	**7.35 TB**	**411 TB**	**1170 TB**	**35 TB**	**145 TB**	**576 TB**	**6.61 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.04 TA**	**0.039 TA**	–	–	–	0.02 UA	**0.02 TA**	0.02 UA	

				Location ID:	NLU62-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU64-SS-RIFSE	NLU65-SS-RIFSE	NLU66-SS-RIFSE	NLU67-SS-RIFSE	NLU68-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU62-SS-0010	NLU163-SS-0010	NLU63-SS-0010	NLU64-SS-0010	NLU65-SS-0010	NLU66-SS-0010	NLU67-SS-0010	NLU68-SS-0010
				Date:	12/09/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/11/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**2000**	**240**	**400**	**230 J**	**18**	**520**	**52 J**	**13000 J-**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**2390**	**90**	**100**	**30**	8 U	**30**	**20**	**90**	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**4**	–	–	**1.5**	–	**2**	–	–	
Chromium	mg/kg	72	88	**121**	–	–	**49**	–	**52**	–	–	
Copper	mg/kg	400	1200	**451**	–	–	**282 J**	–	**295**	–	–	
Lead	mg/kg	360	1300	**440**	–	–	**232 J**	–	**250**	–	–	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.6**	–	–	**0.7 J**	–	**0.9**	–	–	
Nickel	mg/kg	26	110	**147**	–	–	**59**	–	**53**	–	–	
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	
Silver	mg/kg	0.57	1.7	2 U	–	–	**2**	–	1 U	–	–	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**723**	–	–	**399**	–	**432**	–	–	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**0.294**	–	–	**0.069**	–	**0.107**	–	–	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	**0.012**	–	–	**0.018 J**	–	**0.0095**	–	–	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	0.0037 U	–	–	0.01 U	–	0.002 U	–	–	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	0.002 U	–	–	0.002 U	–	0.002 U	–	–	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.24 U	–	–	0.073 U	–	0.087 U	–	–	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	2.4 U	–	–	0.73 U	–	0.87 U	–	–	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**1.4**	–	–	**0.76**	–	**0.64**	–	–	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**0.28**	**1.8**	**1.5**	**0.37**	**5.2**	0.087 U	**0.51**	**6.1**	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.24 U	**2.1**	**1.8**	**0.21**	**4.4**	0.087 U	**0.33**	**6.5**	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.24 U	–	–	0.073 U	–	0.087 U	–	–	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.24 U	–	–	0.073 U	–	0.087 U	–	–	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	1.2 U	–	–	0.37 U	–	0.43 U	–	–	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.24 U	0.36 U	0.35 U	0.073 U	0.48 UJ	0.087 U	0.26 U	0.6 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**64.6 TA**	**403 TA**	**292 TA**	**296 TA**	**10000 TA**	**69.5 TA**	**349 TA**	**2700 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**79.7 TB**	**555 TB**	**424 TB**	**325 TB**	**11200 TB**	**75.6 TB**	**401 TB**	**3440 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.079 TA**	–	–	**0.12 TA**	–	**0.069 TA**	–	–	

				Location ID:	NLU69-SS-RIFSE	NLU70-SS-RIFSE	NLU70-SS-RIFSE	NLU71-SS-RIFSE	NLU72-SS-RIFSE	NLU73-SS-RIFSE	NLU74-SS-RIFSE	NLU75-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU69-SS-0010	NLU170-SS-0010	NLU70-SS-0010	NLU71-SS-0010	NLU72-SS-0010	NLU73-SS-0010	NLU74-SS-0010	NLU75-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/10/2004	12/10/2004	12/10/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/11/2004	12/07/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**360 J**	**2700 J**	**2700 J**	**230 J**	**190**	**570**	**260**	**3200**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	40 U	40 U	30 U	20 U	50 U	**60**	**20**	40 U	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	–	–	–	**1.4**	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	–	**47**	–	–	–	–	–
Copper	mg/kg	400	1200	–	–	–	**248 J**	–	–	–	–	–
Lead	mg/kg	360	1300	–	–	–	**297 J**	–	–	–	–	–
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	–	–	–	**0.4 J**	–	–	–	–	–
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	**71**	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	–	–	1 U	–	–	–	–	–
Zinc	mg/kg	3200	4200	–	–	–	**333**	–	–	–	–	–
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	–	–	**0.143**	–	–	–	–	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	**0.013 J**	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	0.011 U	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	0.0053 U	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	–	–	–	0.33 U	–	–	–	–	–
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	–	–	–	3.3 U	–	–	–	–	–
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	–	–	–	**0.55**	–	–	–	–	–
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**0.79**	0.092 U	0.092 UJ	**0.42**	0.091 U	**0.48**	**1.5**	0.088 U	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**0.65**	0.092 U	0.092 UJ	**0.56**	0.091 U	**0.36**	**1.6**	0.088 U	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	–	–	–	0.33 U	–	–	–	–	–
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	–	–	–	0.33 U	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	–	–	–	1.6 U	–	–	–	–	–
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.088 U	0.092 U	0.092 U	0.33 U	0.091 U	0.34 U	0.31 U	0.088 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**26.9 TA**	**13.4 TA**	**6.51 TA**	**456 TA**	**19.8 TA**	**166 TA**	**916 TA**	**4.55 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**36.6 TB**	**14.6 TB**	**6.79 TB**	**584 TB**	**21.7 TB**	**204 TB**	**1100 TB**	**4.95 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	–	–	**0.079 TA**	–	–	–	–	

				Location ID:	NLU78-SS-RIFSE	GWS-SG01	GWS-SG02	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07
				Sample ID:	NLU78-SS-0010	GWS-SG01	GWS-SG02	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07
				Date:	12/06/2004	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	RIFSE	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	4.4 UJ	**930**	**450**	**1200**	**990**	**490**	**610**	**810**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**17**	**60**	**40**	40 U	40 U	**30**	40 U	**30**
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	–	**2**	**2**	2 U	2 U	**2**	**2**	**1.1**
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Copper	mg/kg	400	1200	–	**476**	**342**	**351**	**419**	**152**	**431**	**248**
Lead	mg/kg	360	1300	–	**380**	**310**	**260**	**260**	**434**	**300**	**189**
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	–	**1.4**	**0.9**	**0.7**	**0.8**	**1.5**	**1**	**0.5**
Nickel	mg/kg	26	110	–	**59**	**61**	**58**	**54**	**92**	**74**	**48**
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	–	2 U	2 U	3 U	3 U	**2**	2 U	0.8 U
Zinc	mg/kg	3200	4200	–	**558**	**500**	**431**	**419**	**479**	**461**	**435**
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	–	**0.4094**	**0.6675**	**0.6675**	**0.7921**	**0.05251**	**1.602**	**2.848**
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	–	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.11 U
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	–	1.3 U	0.78 U	1.5 U	0.92 U	7.2 U	0.8 U	1.1 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	–	**0.37**	**0.38**	**0.27**	**0.28**	0.72 U	**0.37**	**1.7**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**1.5**	0.13 U	**0.1**	0.15 U	0.092 U	**0.75**	0.08 U	**0.83**
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**2**	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	**2.1**	0.08 U	**0.74**
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	–	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.14 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	–	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.11 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	–	0.63 U	0.39 U	0.75 U	0.46 U	3.6 U	0.4 U	0.57 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.23 U	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.11 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**163 TA**	**32.8 TA**	**71.6 TA**	**12.2 TA**	**11.7 TA**	**1060 TA**	**11.5 TA**	**95.6 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**263 TB**	**37.3 TB**	**79.5 TB**	**13 TB**	**12.7 TB**	**1240 TB**	**12.3 TB**	**127 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	–	**0.18 TA**	**0.18 TA**	**0.12 TA**	0.06 UA	**0.36 TA**	**0.12 TA**	**0.3 TA**

				Location ID:	GWS-SG07	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14
				Sample ID:	GWS-SG17	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**500**	**740**	**280**	**440**	**560**	**62**	**40**	**290**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**30**	**40**	**130**	**100**	**150**	**260**	**15**	**90**
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**1.5**	**2**	**3**	**2**	**2**	**3**	**0.7**	**1**
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	–	–	–	–	–	–
Copper	mg/kg	400	1200	**687**	**321**	**545**	**502**	**622**	**610**	**106**	**228**
Lead	mg/kg	360	1300	**278**	**270**	**810**	**580**	**620**	**670**	**95**	**210**
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.7**	**1**	**1.5**	**1.7**	**2.1**	**1.6**	**0.12**	**0.9**
Nickel	mg/kg	26	110	**41**	**57**	**65**	**68**	**64**	**90**	**30**	**60**
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	0.7 U	2 U	**3**	**4**	2 U	**2**	0.4 U	1 U
Zinc	mg/kg	3200	4200	**344**	**425**	**916**	**703**	**726**	**1130**	**233**	**428**
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**0.7298**	**0.7031**	**1.869**	**0.8722**	**1.958**	**1.335**	**0.2225**	**0.1869**
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	–	–	–	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.1 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	0.23 U	0.22 U	0.06 U
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	1 U	0.78 U	0.69 U	0.71 U	2.7 U	2.3 U	2.2 U	0.6 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**1.4**	**0.47**	**0.33**	**0.35**	**0.95**	**0.86**	**2.7**	**0.25**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**0.64**	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	**0.25**	**0.43**	0.06 U
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	**0.68**	0.078 U	0.069 U	**0.073**	0.27 U	0.23 U	**0.52**	0.06 U
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.12 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	0.23 U	0.22 U	0.06 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.1 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	0.23 U	0.22 U	0.06 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.52 U	0.39 U	0.34 U	0.35 U	1.4 U	1.1 U	1.1 U	0.3 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.1 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	0.23 U	0.22 U	0.06 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**102 TA**	**32.8 TA**	**21.8 TA**	**32.6 TA**	**123 TA**	**161 TA**	**51.8 TA**	**4.34 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**129 TB**	**34.4 TB**	**23.8 TB**	**39.1 TB**	**152 TB**	**172 TB**	**66.6 TB**	**4.91 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.48 TA**	**0.18 TA**	**0.7 TA**	**0.5 TA**	**0.3 TA**	**0.94 TA**	**0.18 TA**	**0.12 TA**

				Location ID:	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU41-TX-GWSA05	NLU51-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05	NLU60-SS-RIFSE
				Sample ID:	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU41-TX-0010	NLU51TX0010	NLU55-TX0010	NLUD55TX	NLUD55-TX0010	NLU60-SS-0010
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/15/2005	04/28/2005	04/28/2005	01/26/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	NLUBio05	GWSA05	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	37.8	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**750**	**790**	**710**	**150**	**270**	–	**250**	**130 J**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**110**	**130**	60 U	**30**	**70**	–	–	**7**
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	2 U	**3**	2 U	**0.9**	**0.6**	–	–	–
Chromium	mg/kg	72	88	–	–	**53**	**26**	**24**	–	–	–
Copper	mg/kg	400	1200	**690**	**454**	**307**	**70.7**	**95**	–	–	–
Lead	mg/kg	360	1300	**320**	**1120**	**220**	**97**	**97 J**	–	–	–
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**1**	**1.9**	0.5 U	**0.4**	**0.5 J**	–	–	–
Nickel	mg/kg	26	110	**55**	**100**	–	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	3 U	**3**	3 U	1 U	0.7 U	–	–	–
Zinc	mg/kg	3200	4200	**696**	**769**	**395**	**153**	**245**	–	–	–
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**1.602**	**1.691**	**0.419**	**0.01**	**0.249**	–	–	–
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	–	–	**0.0024**	0.033 U	0.04 U	–	–	–
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	–	–	0.002 U	0.02 U	0.04 U	–	–	–
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	–	–	0.002 U	0.02 UJ	0.04 UJ	–	–	–
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.083 U	0.54 U	0.16 U	1 U	0.3 U	0.099 U	0.099 U	0.25 U
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	0.83 U	5.4 U	1.6 UJ	10 UJ	3 UJ	0.99 U	0.99 U	2.5 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**0.63**	**0.71**	**1.1**	1 U	**0.72**	**0.48**	**0.48**	0.25 U
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	0.083 U	**0.63**	0.16 U	**3.1**	**5.5**	**1.3**	**1.3**	0.25 U
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.083 U	**2.1**	0.16 U	**3.9**	**4.7**	**1.1**	**1.1**	0.25 U
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.083 U	0.54 U	0.16 U	1 U	0.3 U	0.099 U	0.099 U	0.25 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.083 U	0.54 U	0.16 U	1 U	0.3 U	0.099 U	0.099 U	0.25 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.41 U	2.7 U	0.81 U	5.1 U	1.5 U	0.5 U	0.5 U	1.2 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.083 U	0.54 U	0.16 U	1 U	0.3 U	0.099 U	0.099 U	0.25 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**8.49 TA**	**268 TA**	**11.4 TA**	**3940 TA**	**731 TA**	**235 TA**	**235 TA**	**12.1 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**9.23 TB**	**406 TB**	**12 TB**	**4840 TB**	**1100 TB**	**347 TB**	**347 TB**	**15.5 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.18 TA**	**0.3 TA**	**0.045 TA**	0.078 UA	0.2 UA	–	–	–

				Location ID:	NLU64-TX-GWSA05	NLU66-TX-GWSA05	NLU69-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU83-TX-GWSA05	NLU84-TX-GWSA05	NLU85-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLU64TX0010	NLU66TX0010	NLU69TX0010	NLU173TX0010	NLU73TX0010	NLU83-TX-0010	NLU84TX0010	NLU85-TX-0010
				Date:	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/13/2005
				Sampling Event Code:	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**									
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**370**	**2000**	**2400**	**640 J**	**220 J**	**1600**	**3000**	**2300**	
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	40 U	50 U	60 U	**70**	**70**	50 U	50 U	50 U	
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	2 U	2 U	2 U	**3**	1 U	2 U	2 U	2 U	
Chromium	mg/kg	72	88	**57**	**53**	**49**	**52**	**51**	**52**	**56**	**56**	
Copper	mg/kg	400	1200	**324**	**291**	**246**	**274**	**273**	**313**	**574**	**290**	
Lead	mg/kg	360	1300	**230**	**220**	**170**	**250**	**210**	**210**	**280**	**220**	
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**0.6**	0.5 U	0.5 U	**0.7**	**0.5**	0.5 U	**1.1**	**0.7**	
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	3 U	3 U	3 U	2 U	2 U	3 U	3 U	3 U	
Zinc	mg/kg	3200	4200	**445**	**423**	**377**	**429**	**399**	**389**	**528**	**378**	
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**0.873**	**0.544**	**0.276**	**0.374**	**0.392**	**0.454**	**1.247**	**0.517**	
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	**0.011**	**0.0056**	**0.0029**	**0.014**	**0.009**	**0.0029**	**0.007**	0.002 U	
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	0.01 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.0099 U	0.002 U	0.0028 U	0.002 U	
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	0.0074 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.0088 UJ	0.0074 UJ	0.002 U	0.0028 UJ	0.002 U	
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.14 U	0.15 U	0.16 U	0.11 U	0.11 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	1.4 UJ	1.5 UJ	1.6 UJ	1.1 UJ	1.1 UJ	1.5 UJ	1.5 UJ	1.5 UJ	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**1.1**	**0.59**	**1**	**1.4**	**0.9**	**1.2**	**1.1**	**0.47**	
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**0.3**	0.15 U	0.16 U	**0.34**	**0.23**	0.15 U	**0.088 J**	0.15 U	
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.14 U	0.15 U	0.16 U	**0.21**	**0.16**	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.14 U	0.15 U	0.16 U	**0.089 J**	0.11 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.14 U	0.15 U	0.16 U	0.11 U	0.11 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	0.69 U	0.75 U	0.79 U	0.56 U	0.55 U	0.77 U	0.74 U	0.73 U	
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.14 U	0.15 U	0.16 U	0.11 U	0.11 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**208 TA**	**24.9 TA**	**8.31 TA**	**88.9 TA**	**67.3 TA**	**11.4 TA**	**26.5 TA**	**4.5 TA**	
Total PAH	mg/kg	17	30	**224 TB**	**28.3 TB**	**9.2 TB**	**108 TB**	**83.3 TB**	**12.1 TB**	**30.4 TB**	**4.71 TB**	
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.09 TA**	**0.102 TA**	**0.036 TA**	**0.168 TA**	**0.154 TA**	**0.045 TA**	0.085 UA	0.02 UA	

				Location ID:	NLU86-TX-GWSA05	NLU87-TX-GWSA05	NLUEPA19-TX-GWSA05	NLUEPA19-TX-GWSA05	NLUEPA5-TX-GWSA05	NLUEPA5-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLU86TX0010	NLU87-TX-0010	NLUEPA19TX	NLUEPA19TX0010	NLUEPA5TX	NLUEPA5TX0010
				Date:	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005
				Sampling Event Code:	GWSA05	GWSA05	NLUBio05	GWSA05	NLUBio05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Benthic - SCO**	**Benthic - CSL**							
Ammonia (Total as N)	mg/kg	230	300	–	–	**67.8**	–	**54.4**	–
Sulfide	mg/kg	39	61	**590**	**90**	–	**1500**	–	**160**
Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	340	510	–	–	–	–	–	–
Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	3600	4400	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	14	120	**360**	**130**	–	50 U	–	50 U
Cadmium	mg/kg	2.1	5.4	**2**	**2 J**	–	2 U	–	2 U
Chromium	mg/kg	72	88	**93**	**69**	–	**50**	–	**50**
Copper	mg/kg	400	1200	**639**	**541**	–	**253**	–	**204**
Lead	mg/kg	360	1300	**810**	**550**	–	**220**	–	**190**
Mercury	mg/kg	0.66	0.80	**2.5**	**1.1**	–	0.5 U	–	0.4 U
Nickel	mg/kg	26	110	–	–	–	–	–	–
Selenium	mg/kg	11	20	–	–	–	–	–	–
Silver	mg/kg	0.57	1.7	**3**	**2**	–	3 U	–	3 U
Zinc	mg/kg	3200	4200	**1490**	**787**	–	**366**	–	**348**
Monobutyltin	mg/kg	0.54	4.8	–	–	–	–	–	–
Dibutyltin	mg/kg	0.91	130	–	–	–	–	–	–
Tributyl Tin	mg/kg	0.047	0.32	**2.317**	**2.138**	–	**0.526**	–	**0.285**
Tetrabutyl Tin	mg/kg	0.097	0.097	–	–	–	–	–	–
4,4'-DDD	mg/kg	0.31	0.86	0.075 U	**0.01**	**0.0048**	**0.0048**	**0.0043**	**0.0043**
4,4'-DDE	mg/kg	0.021	0.033	0.04 U	0.0073 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
4,4'-DDT	mg/kg	0.10	8.1	0.11 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.0035 U	0.0035 U
4-Methylphenol	mg/kg	0.26	2.0	0.34 U	0.12 U	–	0.15 U	–	0.14 U
Benzoic Acid	mg/kg	2.9	3.8	3.4 UJ	1.2 UJ	–	1.5 UJ	–	1.4 UJ
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	mg/kg	0.50	22	**2.2**	**2.3**	–	**0.84**	–	**0.81**
Carbazole	mg/kg	0.90	1.1	**0.19 J**	**0.12**	–	0.15 U	–	0.14 U
Dibenzofuran	mg/kg	0.20	0.68	0.34 U	0.12 U	–	0.15 U	–	0.14 U
Dieldrin	mg/kg	0.0049	0.0093	–	–	–	–	–	–
Di-n-Butylphthalate	mg/kg	0.38	1.0	0.34 U	0.12 U	–	0.15 U	–	0.14 U
Di-n-Octyl phthalate	mg/kg	0.039	1.1	0.34 U	0.12 U	–	0.15 U	–	0.14 U
Pentachlorophenol	mg/kg	1.0	1.2	1.7 U	0.62 U	–	0.75 U	–	0.72 U
Phenol	mg/kg	0.12	0.21	0.34 U	0.12 U	–	0.15 U	–	0.14 U
High Molecular Weight PAH	mg/kg	17	30	**102 TA**	**58.5 TA**	**21.8 TA**	**21.8 TA**	**14.2 TA**	**14.2 TA**
Total PAH	mg/kg	17	30	**109 TB**	**63.1 TB**	**24 TB**	**24 TB**	**15.7 TB**	**15.7 TB**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.11	2.5	**0.73 TA**	**0.102 TA**	**0.033 TA**	**0.033 TA**	**0.035 TA**	**0.035 TA**

Notes

Yellow shading indicates value is greater than SCO

Orange shading indicates value is greater than CSL

Blue shading indicates reporting limit is greater than SCO

Table 5B-2.2

Direct Contact (Net Fishing) Surface Sediment Screening Results

Gas Works Park

Seattle, Washington

				Location ID:	ST-01-RETEC99	ST-02-RETEC99	ST-03-RETEC99	ST-04-RETEC99	ST-04-RETEC99	ST-05-RETEC99	ST-06-RETEC99	ST-07-RETEC99	ST-08-RETEC99	ST-11-RETEC99
				Sample ID:	ST-01	ST-02	ST-03	ST-04	ST-36	ST-05	ST-06	ST-07	ST-08	ST-11
				Date:	09/14/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/15/1999	09/13/1999
				Sampling Event Code:	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**45.2 T**	**368 T**	**28 T**	**58.2 T**	**49 T**	**83.2 T**	**8.63 T**	**8.4 T**	**14.3 T**	**10.8 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		**110**	**190**	**100**	**120**	**110**	**60**	**40**	**50**	**50**	30 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.093 U	0.98 U	0.07 U	0.37 U	0.58 U	0.27 U	0.047 U	0.046 U	0.045 U	0.048 U

				Location ID:	ST-18-RETEC99	ST-28-RETEC99	ST-42-RETEC99	ST-43-RETEC99	527-LUUMON95	527-LUUMON95	572	LU-1-TAMU02	LU-3-TAMU02	LU-4-TAMU02
				Sample ID:	ST-18	ST-28	ST-42	ST-43	L17656-18	L17656-21-DUP	L21689-6	LU-1	LU-3	LU-4
				Date:	09/14/1999	09/15/1999	09/16/1999	09/16/1999	04/11/2000	04/11/2000	08/14/2001	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002
				Sampling Event Code:	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	LUUCS000	LUUCS000	KC_LKUN01	TAMU02	TAMU02	TAMU02
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5	**9.81 T**	**16.6 T**	**87.7 T**	**50.4 T**	**13.6 T**	**13.6 T**	**71.3 T**	**62.5 T**	**52.4 T**	**7.61 T**
Arsenic	mg/kg	11	32	20 U	**40**	**60**	**190**	**26.6**	**33.4**	**56.4**	–	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27	0.05 U	0.048 U	0.3 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.0138 U	–	–	–

				Location ID:	LU-5-TAMU02	LU-6-TAMU02	LU-7-TAMU02	NLU04-SS-RETEC02	NLU05-SS-RETEC02	NLU06-SS-RETEC02	NLU07-SS-RETEC02	NLU08-SS-RETEC02	NLU10-SS-RETEC02	NLU112-US-RETEC02
				Sample ID:	LU-5	LU-6	LU-7	NLU04-SS-0010	NLU05-SS-0010	NLU06-SS-0010	NLU07-SS-0010	NLU08-SS-0010	NLU10-SS-0010	NLU-112-SS-0010
				Date:	03/14/2002	03/14/2002	03/13/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002	11/14/2002
				Sampling Event Code:	TAMU02	TAMU02	TAMU02	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**2.71 T**	**3.12 T**	**4.96 T**	**4.19 T**	**26 T**	**6.1 T**	**29.1 T**	**6.41 T**	**4.21 T**	**29 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		–	–	–	50 U	6 U	50 U	50 U	50 U	50 U	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		–	–	–	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.19 U

				Location ID:	NLU114-US-RETEC02	NLU116-US-RETEC02	NLU120-RETEC02	NLU121-RETEC02	NLU122-RETEC02	NLU123-RETEC02	NLU124-RETEC02	NLU12-SS-RETEC02	NLU130-RETEC02	NLU131-RETEC02
				Sample ID:	NLU-114-SS-0010	NLU-116-SS-0010	NLU-120-SS-0010	NLU-121-SS-0010	NLU-122-SS-0010	NLU-123-SS-0010	NLU-124-SS-0010	NLU12-SS-0010	NLU-130-SS-0010	NLU-131-SS-0010
				Date:	11/13/2002	11/11/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	10/15/2002	11/12/2002	11/14/2002
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5	**8.05 T**	**43 T**	**0.639 T**	**22.5 T**	**19.9 T**	**30.8 T**	**9.84 T**	**6.75 T**	**292 T**	**164 T**
Arsenic	mg/kg	11	32	–	**110**	6 U	**70**	**40**	–	**51**	50 U	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27	0.2 U	0.2 U	0.019 U	0.19 U	0.12 U	–	0.19 U	0.39 U	**4.5**	0.68 U

				Location ID:	NLU133-RETEC02	NLU133-RETEC02	NLU134-RETEC02	NLU135-RETEC02	NLU136-RETEC02	NLU14-SS-RETEC02	NLU16-SS-RETEC02	NLU17-SS-RETEC02	NLU40-SS-RIFSE	NLU41-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU-133-SS-0010	NLU-133-SS-1020	NLU-134-SS-0010	NLU-135-SS-0010	NLU-136-SS-0010	NLU14-SS-0010	NLU16-SS-0010	NLU17-SS-0010	NLU40-SS-0010	NLU41-SS-0010
				Date:	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/14/2002	12/08/2004	12/08/2004
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Cores	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5	**29.7 T**	**33.3 T**	**5.43 T**	**8.81 T**	**12 T**	**10.5 T**	**32.1 T**	**41.3 T**	**9.32 T**	**1.79 T**
Arsenic	mg/kg	11	32	–	–	–	–	–	**110**	**140**	**70**	**50**	40 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27	0.18 U	–	0.058 U	0.2 U	0.19 U	0.39 U	0.39 U	0.38 U	–	–

				Location ID:	NLU42-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU44-SS-RIFSE	NLU45-SS-RIFSE	NLU45-SS-RIFSE	NLU46-SS-RIFSE	NLU47-SS-RIFSE	NLU48-SS-RIFSE	NLU49-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU42-SS-0010	NLU143-SS-0010	NLU43-SS-0010	NLU44-SS-0010	NLU145-SS-0010	NLU45-SS-0010	NLU46-SS-0010	NLU47-SS-0010	NLU48-SS-0010	NLU49-SS-0010
				Date:	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/08/2004	12/08/2004	12/09/2004	12/07/2004	12/08/2004	12/07/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**1.52 T**	**1.24 T**	**0.815 T**	**1.89 T**	**1.25 T**	**2.05 T**	**8.64 T**	**3.15 T**	**2.39 T**	**1.17 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		**50**	20 U	40 U	**40**	40 U	40 U	40 U	40 U	30 U	40 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		–	0.00099 U	0.00099 U	–	–	–	–	–	0.00099 U	–

				Location ID:	NLU50-SS-RIFSE	NLU51-SS-RIFSE	NLU53-SS-RIFSE	NLU54-SS-RIFSE	NLU54-SS-RIFSE	NLU55-SS-RIFSE	NLU56-SS-RIFSE	NLU57-SS-RIFSE	NLU58-SS-RIFSE	NLU59-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU50-SS-0010	NLU51-SS-0010	NLU53-SS-0010	NLU154-SS-0010	NLU54-SS-0010	NLU55-SS-0010	NLU56-SS-0010	NLU57-SS-0010	NLU58-SS-0010	NLU59-SS-0010
				Date:	12/07/2004	12/10/2004	12/06/2004	12/08/2004	12/08/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/08/2004	12/06/2004	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**0.467 T**	**493 T**	**42.3 T**	**1.06 T**	**1 T**	**46 T**	**116 T**	**3.67 T**	**18.2 T**	**47.6 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		30 U	**20**	6 U	**20**	40 U	**19**	**6**	40 U	**40**	**20**
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		–	0.00095 U	**0.0022 J**	0.00099 U	0.001 U	–	–	–	0.001 U	0.00097 U

				Location ID:	NLU61-SS-RIFSE	NLU62-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU64-SS-RIFSE	NLU65-SS-RIFSE	NLU66-SS-RIFSE	NLU67-SS-RIFSE	NLU68-SS-RIFSE	NLU69-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU61-SS-0010	NLU62-SS-0010	NLU163-SS-0010	NLU63-SS-0010	NLU64-SS-0010	NLU65-SS-0010	NLU66-SS-0010	NLU67-SS-0010	NLU68-SS-0010	NLU69-SS-0010
				Date:	12/07/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/11/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/06/2004	12/08/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**1.1 T**	**11.9 T**	**61.7 T**	**46.7 T**	**42.4 T**	**1400 T**	**13.2 T**	**56.9 T**	**362 T**	**3.57 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		**30**	**2390**	**90**	**100**	**30**	8 U	**30**	**20**	**90**	40 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.00099 U	0.001 U	–	–	0.001 U	–	0.087 U	–	–	–

				Location ID:	NLU70-SS-RIFSE	NLU70-SS-RIFSE	NLU71-SS-RIFSE	NLU72-SS-RIFSE	NLU73-SS-RIFSE	NLU74-SS-RIFSE	NLU75-SS-RIFSE	NLU78-SS-RIFSE	GWS-SG01	GWS-SG02
				Sample ID:	NLU170-SS-0010	NLU70-SS-0010	NLU71-SS-0010	NLU72-SS-0010	NLU73-SS-0010	NLU74-SS-0010	NLU75-SS-0010	NLU78-SS-0010	GWS-SG01	GWS-SG02
				Date:	12/10/2004	12/10/2004	12/10/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/11/2004	12/07/2004	12/06/2004	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**2.28 T**	**1.03 T**	**70.9 T**	**3.67 T**	**26.2 T**	**148 T**	**0.693 T**	**25.5 T**	**5.9 T**	**11.2 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		40 U	30 U	20 U	50 U	**60**	**20**	40 U	**17**	**60**	**40**
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		–	–	0.00099 U	–	–	–	–	–	0.13 U	0.078 U

				Location ID:	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07	GWS-SG07	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11
				Sample ID:	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07	GWS-SG17	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**2.19 T**	**2 T**	**119 T**	**2 T**	**12.7 T**	**14 T**	**5.17 T**	**4.02 T**	**4.97 T**	**16.9 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		40 U	40 U	**30**	40 U	**30**	**30**	**40**	**130**	**100**	**150**
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.11 U	0.1 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U

				Location ID:	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU117-TX-GWSA05	NLU117-TX-GWSA05	NLU41-TX-GWSA05	NLU51-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05
				Sample ID:	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU117TX0010	NLUD117TX	NLU41-TX-0010	NLU51TX0010	NLU55-TX0010
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	04/14/2005	04/28/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/15/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	GWSA05	NLUBio05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**23.1 T**	**6.29 T**	**0.839 T**	**1.66 T**	**34.9 T**	**139 T**	**27.1 T**	**1.93 T**	**539 T**	**102 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		**260**	**15**	**90**	**110**	**130**	**60**	–	60 U	**30**	**70**
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.23 U	0.22 U	0.06 U	0.083 U	0.54 U	0.0099 U	0.13 U	0.00098 U	0.0098 U	0.02 U

				Location ID:	NLU55-TX-GWSA05	NLU60-SS-RIFSE	NLU64-TX-GWSA05	NLU66-TX-GWSA05	NLU69-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU83-TX-GWSA05	NLU84-TX-GWSA05	NLU85-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLUD55-TX0010	NLU60-SS-0010	NLU64TX0010	NLU66TX0010	NLU69TX0010	NLU173TX0010	NLU73TX0010	NLU83-TX-0010	NLU84TX0010	NLU85-TX-0010
				Date:	04/28/2005	01/26/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/13/2005
				Sampling Event Code:	GWSA05	RIFSE	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**											
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**34.5 T**	**1.7 T**	**36 T**	**4.3 T**	**1.41 T**	**16.3 T**	**11.2 T**	**1.93 T**	**4.75 T**	**0.79 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		–	**7**	40 U	50 U	60 U	**70**	**70**	50 U	50 U	50 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.099 U	0.25 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00098 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00099 U	0.0014 U	0.00099 U

				Location ID:	NLU86-TX-GWSA05	NLU87-TX-GWSA05	NLUEPA19-TX-GWSA05	NLUEPA5-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLU86TX0010	NLU87-TX-0010	NLUEPA19TX0010	NLUEPA5TX0010
				Date:	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/14/2005
				Sampling Event Code:	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Net Fishing) - SCO**	**Direct Contact (Net Fishing) - CSL**					
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.35	3.5		**17.5 T**	**10.4 T**	**4.15 T**	**2.51 T**
Arsenic	mg/kg	11	32		**360**	**130**	50 U	50 U
Hexachlorobenzene	mg/kg	2.7	27		0.0062 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00099 U

Notes

Yellow shading indicates value is greater than SCO

Orange shading indicates value is greater than CSL

Blue shading indicates reporting limit is greater than SCO

Table 5B-2.3

Direct Contact (Beach Play/Wading) Surface Sediment Screening Results

Gas Works Park

Seattle, Washington

				Location ID:	NLU05-SS-RETEC02	NLU130-RETEC02	NLU131-RETEC02	NLU133-RETEC02	NLU134-RETEC02	NLU53-SS-RIFSE	NLU55-SS-RIFSE	NLU55-TX-GWSA05	NLU58-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU05-SS-0010	NLU-130-SS-0010	NLU-131-SS-0010	NLU-133-SS-0010	NLU-134-SS-0010	NLU53-SS-0010	NLU55-SS-0010	NLU55-TX-0010	NLU58-SS-0010
				Date:	10/15/2002	11/12/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	12/06/2004	12/09/2004	4/15/2005	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RIFSE	RIFSE	GWSA05	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Beach Play) - SCO**	**Direct Contact (Beach Play) - CSL**										
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.92	9.2		**26 T**	**292 T**	**164 T**	**29.7 T**	**5.43 T**	**42.3 T**	**46 T**	**102**	**18.2 T**
Arsenic	mg/kg	11	52		6 U	–	–	–	–	6 U	**19**	**70**	**40**
Hexachlorobenzene	mg/kg	4.3	43		0.9 U	**4.5**	0.68 U	0.18 U	0.058 U	**0.0022 J**	–	0.02 U	0.001 U

				Location ID:	NLU60-SS-RIFSE	NLU65-SS-RIFSE	NLU78-SS-RIFSE	GWS-SG13
				Sample ID:	NLU60-SS-0010	NLU65-SS-0010	NLU78-SS-0010	GWS-SG13
				Date:	1/26/2005	12/11/2004	12/06/2004	05/23/2005
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Direct Contact (Beach Play) - SCO**	**Direct Contact (Beach Play) - CSL**					
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.92	9.2	**31.1 T**	**1400 T**	**25.5 T**	**6.29 T**
Arsenic	mg/kg	11	52	**10**	8 U	**17**	**15**
Hexachlorobenzene	mg/kg	4.3	43	--	--	--	0.22 U

Notes

Yellow shading indicates value is greater than SCO

Orange shading indicates value is greater than CSL

Blue shading indicates reporting limit is greater than SCO

Table 5B-2.4

Biaccumulation Surface Sediment Screening Results

Gas Works Park

Seattle, Washington

				Location ID:	**ST-01-RETEC99**	**ST-02-RETEC99**	**ST-03-RETEC99**	**ST-04-RETEC99**	**ST-04-RETEC99**	**ST-05-RETEC99**	**ST-06-RETEC99**	**ST-07-RETEC99**
				Sample ID:	**ST-01**	**ST-02**	**ST-03**	**ST-04**	**ST-36**	**ST-05**	**ST-06**	**ST-07**
				Date:	**09/14/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**	**09/15/1999**
				Sampling Event Code:	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**	**RETEC99-Grabs**
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**45.2 T**	**368 T**	**28 T**	**58.2 T**	**49 T**	**83.2 T**	**8.63 T**	**8.4 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		**110**	**190**	**100**	**120**	**110**	**60**	**40**	**50**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		**64**	**73**	**73**	**82**	**68**	**70**	**62**	**70**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.093 U	0.98 U	0.07 U	0.37 U	0.58 U	0.27 U	0.047 U	0.046 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		**0.62 J**	4.9 U	**0.46 J**	1.8 U	2.9 U	1.4 U	**0.15 J**	**0.17 J**

				Location ID:	ST-08-RETEC99	ST-09-RETEC99	ST-11-RETEC99	ST-12-RETEC99	ST-18-RETEC99	ST-28-RETEC99	ST-42-RETEC99	ST-43-RETEC99
				Sample ID:	ST-08	ST-09	ST-11	ST-12	ST-18	ST-28	ST-42	ST-43
				Date:	09/15/1999	09/13/1999	09/13/1999	09/13/1999	09/14/1999	09/15/1999	09/16/1999	09/16/1999
				Sampling Event Code:	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs	RETEC99-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**14.3 T**	–	**10.8 T**	–	**9.81 T**	**16.6 T**	**87.7 T**	**50.4 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		**50**	–	30 U	–	20 U	**40**	**60**	**190**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		**65**	–	**51**	–	**50**	**61**	**41**	**86**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.045 U	–	0.048 U	–	0.05 U	0.048 U	0.3 U	0.14 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		**0.2 J**	–	**0.37 J**	–	**0.09 J**	**0.15 J**	1.5 U	0.71 U

				Location ID:	527-LUUMON95	527-LUUMON95	572	LU-1-TAMU02	LU-3-TAMU02	LU-4-TAMU02	LU-5-TAMU02	LU-6-TAMU02
				Sample ID:	L17656-18	L17656-21-DUP	L21689-6	LU-1	LU-3	LU-4	LU-5	LU-6
				Date:	04/11/2000	04/11/2000	08/14/2001	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002	03/14/2002
				Sampling Event Code:	LUUCS000	LUUCS000	KC_LKUN01	TAMU02	TAMU02	TAMU02	TAMU02	TAMU02
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21	**13.6 T**	**13.6 T**	**71.3 T**	**62.5 T**	**52.4 T**	**7.61 T**	**2.71 T**	**3.12 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA	0.11 UA	**0.59 TA**	**0.59384 TA**	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24	**26.6**	**33.4**	**56.41**	–	–	–	–	–
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA	0.05 U	0.05 U	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA	**53.9**	**51.7**	**62.05**	–	–	–	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA	0.14 U	0.13 U	0.01385 U	–	–	–	–	–
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA	**0.0012**	**0.001**	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA	0.24 U	0.23 U	0.10256 U	–	–	–	–	–

				Location ID:	LU-7-TAMU02	NLU04-SS-RETEC02	NLU05-SS-RETEC02	NLU06-SS-RETEC02	NLU07-SS-RETEC02	NLU08-SS-RETEC02	NLU10-SS-RETEC02	NLU112-US-RETEC02
				Sample ID:	LU-7	NLU04-SS-0010	NLU05-SS-0010	NLU06-SS-0010	NLU07-SS-0010	NLU08-SS-0010	NLU10-SS-0010	NLU-112-SS-0010
				Date:	03/13/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002	11/14/2002
				Sampling Event Code:	TAMU02	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**4.96 T**	**4.19 T**	**26 T**	**6.1 T**	**29.1 T**	**6.41 T**	**4.21 T**	**29 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	**0.122 TA**	–	**0.107 TA**	–	–	**0.124 TA**	–
Arsenic	mg/kg	11	24		–	50 U	6 U	50 U	50 U	50 U	50 U	–
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	**53**	**20.1**	**54**	**56**	**52**	**54**	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		–	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.19 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		–	1.9 U	4.5 U	2 U	2 U	2 U	2 U	0.97 U

				Location ID:	NLU114-US-RETEC02	NLU116-US-RETEC02	NLU120-RETEC02	NLU121-RETEC02	NLU122-RETEC02	NLU123-RETEC02	NLU124-RETEC02	NLU12-SS-RETEC02
				Sample ID:	NLU-114-SS-0010	NLU-116-SS-0010	NLU-120-SS-0010	NLU-121-SS-0010	NLU-122-SS-0010	NLU-123-SS-0010	NLU-124-SS-0010	NLU12-SS-0010
				Date:	11/13/2002	11/11/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	11/13/2002	10/15/2002
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**8.05 T**	**43 T**	**0.639 T**	**22.5 T**	**19.9 T**	**30.8 T**	**9.84 T**	**6.75 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	**0.187 TA**	0.038 UA	**0.24 TA**	**0.4 TA**	–	**0.204 TA**	**0.141 TA**
Arsenic	mg/kg	11	24		–	**110**	6 U	**70**	**40**	–	**51**	50 U
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	**74**	**19.6**	**64**	**37**	–	**49**	**61**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.2 U	0.2 U	0.019 U	0.19 U	0.12 U	–	0.19 U	0.39 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		0.99 U	0.98 U	0.096 U	0.96 U	0.58 U	–	0.96 U	1.9 U

				Location ID:	NLU130-RETEC02	NLU131-RETEC02	NLU133-RETEC02	NLU134-RETEC02	NLU135-RETEC02	NLU136-RETEC02	NLU14-SS-RETEC02	NLU16-SS-RETEC02
				Sample ID:	NLU-130-SS-0010	NLU-131-SS-0010	NLU-133-SS-0010	NLU-134-SS-0010	NLU-135-SS-0010	NLU-136-SS-0010	NLU14-SS-0010	NLU16-SS-0010
				Date:	11/12/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	11/14/2002	10/14/2002	10/15/2002
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs	RETEC02-Grabs
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**292 T**	**164 T**	**29.7 T**	**5.43 T**	**8.81 T**	**12 T**	**10.5 T**	**32.1 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		–	–	–	–	–	–	**110**	**140**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	–	–	–	–	**73**	**71**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		**4.5**	0.68 U	0.18 U	0.058 U	0.2 U	0.19 U	0.39 U	0.39 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		5.5 U	3.4 U	0.91 U	0.29 U	0.98 U	0.97 U	1.9 U	2 U

				Location ID:	NLU17-SS-RETEC02	NLU40-SS-RIFSE	NLU41-SS-RIFSE	NLU42-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU43-SS-RIFSE	NLU44-SS-RIFSE	NLU45-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU17-SS-0010	NLU40-SS-0010	NLU41-SS-0010	NLU42-SS-0010	NLU143-SS-0010	NLU43-SS-0010	NLU44-SS-0010	NLU145-SS-0010
				Date:	10/14/2002	12/08/2004	12/08/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/08/2004
				Sampling Event Code:	RETEC02-Grabs	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**41.3 T**	**9.32 T**	**1.79 T**	**1.52 T**	**1.24 T**	**0.815 T**	**1.89 T**	**1.25 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		**0.4 TA**	–	–	–	**0.022 TA**	0.02 UA	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		**70**	**50**	40 U	**50**	20 U	40 U	**40**	40 U
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	**0.0011 T**	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		**72**	–	–	–	**28 J**	**53 J**	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.38 U	–	–	–	0.00099 U	0.00099 U	–	–
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		1.9 U	–	–	–	0.14 U	0.14 U	–	–

				Location ID:	NLU45-SS-RIFSE	NLU46-SS-RIFSE	NLU47-SS-RIFSE	NLU48-SS-RIFSE	NLU49-SS-RIFSE	NLU50-SS-RIFSE	NLU51-SS-RIFSE	NLU53-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU45-SS-0010	NLU46-SS-0010	NLU47-SS-0010	NLU48-SS-0010	NLU49-SS-0010	NLU50-SS-0010	NLU51-SS-0010	NLU53-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/09/2004	12/07/2004	12/08/2004	12/07/2004	12/07/2004	12/10/2004	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**2.05 T**	**8.64 T**	**3.15 T**	**2.39 T**	**1.17 T**	**0.467 T**	**493 T**	**42.3 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	**0.033 TA**	–	–	0.098 UA	**0.086 TA**
Arsenic	mg/kg	11	24		40 U	40 U	40 U	30 U	40 U	30 U	**20**	6 U
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	0.0021 UT	–	–	**0.12 T**	**0.016 T**
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	–	**51**	–	–	**22**	**19.6 J**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		–	–	–	0.00099 U	–	–	0.00095 U	**0.0022 J**
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	0.44 U	–	–	1.3 U	0.86 U

				Location ID:	NLU54-SS-RIFSE	NLU54-SS-RIFSE	NLU55-SS-RIFSE	NLU56-SS-RIFSE	NLU57-SS-RIFSE	NLU58-SS-RIFSE	NLU59-SS-RIFSE	NLU61-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU154-SS-0010	NLU54-SS-0010	NLU55-SS-0010	NLU56-SS-0010	NLU57-SS-0010	NLU58-SS-0010	NLU59-SS-0010	NLU61-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/08/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/08/2004	12/06/2004	12/06/2004	12/07/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**1.06 T**	**1 T**	**46 T**	**116 T**	**3.67 T**	**18.2 T**	**47.6 T**	**1.1 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		**0.04 TA**	**0.039 TA**	–	–	–	0.02 UA	**0.02 TA**	0.02 UA
Arsenic	mg/kg	11	24		**20**	40 U	**19**	**6**	40 U	**40**	**20**	**30**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	0.0023 UT	–	–	–	0.0047 UT	0.013 UT	0.00099 UT
Chromium	mg/kg	62	NA		**46**	**48**	–	–	–	**63 J**	**70 J**	**51**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.00099 U	0.001 U	–	–	–	0.001 U	0.00097 U	0.00099 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		0.43 U	0.43 U	–	–	–	1.8 U	1.8 U	0.14 U

				Location ID:	NLU62-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU63-SS-RIFSE	NLU64-SS-RIFSE	NLU65-SS-RIFSE	NLU66-SS-RIFSE	NLU67-SS-RIFSE	NLU68-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU62-SS-0010	NLU163-SS-0010	NLU63-SS-0010	NLU64-SS-0010	NLU65-SS-0010	NLU66-SS-0010	NLU67-SS-0010	NLU68-SS-0010
				Date:	12/09/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/11/2004	12/09/2004	12/10/2004	12/06/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**11.9 T**	**61.7 T**	**46.7 T**	**42.4 T**	**1400 T**	**13.2 T**	**56.9 T**	**362 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		**0.079 TA**	–	–	**0.12 TA**	–	**0.069 TA**	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		**2390**	**90**	**100**	**30**	8 U	**30**	**20**	**90**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		0.0052 UT	–	–	**0.021 T**	–	0.0071 UT	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		**121**	–	–	**49**	–	**52**	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.001 U	–	–	0.001 U	–	0.087 U	–	–
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		1.2 U	–	–	0.37 U	–	0.43 U	–	–

				Location ID:	NLU69-SS-RIFSE	NLU70-SS-RIFSE	NLU70-SS-RIFSE	NLU71-SS-RIFSE	NLU72-SS-RIFSE	NLU73-SS-RIFSE	NLU74-SS-RIFSE	NLU75-SS-RIFSE
				Sample ID:	NLU69-SS-0010	NLU170-SS-0010	NLU70-SS-0010	NLU71-SS-0010	NLU72-SS-0010	NLU73-SS-0010	NLU74-SS-0010	NLU75-SS-0010
				Date:	12/08/2004	12/10/2004	12/10/2004	12/10/2004	12/09/2004	12/09/2004	12/11/2004	12/07/2004
				Sampling Event Code:	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE	RIFSE
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**3.57 T**	**2.28 T**	**1.03 T**	**70.9 T**	**3.67 T**	**26.2 T**	**148 T**	**0.693 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	**0.079 TA**	–	–	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		40 U	40 U	30 U	20 U	50 U	**60**	**20**	40 U
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	**0.027 T**	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	–	**47**	–	–	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		–	–	–	0.00099 U	–	–	–	–
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		–	–	–	1.6 U	–	–	–	–

				Location ID:	NLU78-SS-RIFSE	GWS-SG01	GWS-SG02	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07
				Sample ID:	NLU78-SS-0010	GWS-SG01	GWS-SG02	GWS-SG03	GWS-SG04	GWS-SG05	GWS-SG06	GWS-SG07
				Date:	12/06/2004	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	RIFSE	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**25.5 T**	**5.9 T**	**11.2 T**	**2.19 T**	**2 T**	**119 T**	**2 T**	**12.7 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	**0.18 TA**	**0.18 TA**	**0.12 TA**	0.06 UA	**0.36 TA**	**0.12 TA**	**0.3 TA**
Arsenic	mg/kg	11	24		**17**	**60**	**40**	40 U	40 U	**30**	40 U	**30**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		–	0.13 U	0.078 U	0.15 U	0.092 U	0.72 U	0.08 U	0.11 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		–	0.63 U	0.39 U	0.75 U	0.46 U	3.6 U	0.4 U	0.57 U

				Location ID:	GWS-SG07	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14
				Sample ID:	GWS-SG17	GWS-SG08	GWS-SG09	GWS-SG10	GWS-SG11	GWS-SG12	GWS-SG13	GWS-SG14
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005	05/23/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05	FSnider_05
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**14 T**	**5.17 T**	**4.02 T**	**4.97 T**	**16.9 T**	**23.1 T**	**6.29 T**	**0.839 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		**0.48 TA**	**0.18 TA**	**0.7 TA**	**0.5 TA**	**0.3 TA**	**0.94 TA**	**0.18 TA**	**0.12 TA**
Arsenic	mg/kg	11	24		**30**	**40**	**130**	**100**	**150**	**260**	**15**	**90**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.1 U	0.078 U	0.069 U	0.071 U	0.27 U	0.23 U	0.22 U	0.06 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		0.52 U	0.39 U	0.34 U	0.35 U	1.4 U	1.1 U	1.1 U	0.3 U

				Location ID:	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU117-TX-GWSA05	NLU41-TX-GWSA05	NLU51-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05	NLU55-TX-GWSA05
				Sample ID:	GWS-SG15	GWS-SG16	NLU117TX0010	NLU41-TX-0010	NLU51TX0010	NLU55-TX0010	NLUD55TX	NLUD55-TX0010
				Date:	05/23/2005	05/23/2005	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/15/2005	04/28/2005	04/28/2005
				Sampling Event Code:	FSnider_05	FSnider_05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	NLUBio05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**1.66 T**	**34.9 T**	**139 T**	**1.93 T**	**539 T**	**102 T**	**34.5 T**	**34.5 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		**0.18 TA**	**0.3 TA**	0.14 UA	**0.045 TA**	0.078 UA	0.2 UA	–	–
Arsenic	mg/kg	11	24		**110**	**130**	**60**	60 U	**30**	**70**	–	–
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	–	0.058 UT	0.0018 UT	**0.15 T**	0.020 UT	–	–
Chromium	mg/kg	62	NA		–	–	**48**	**53**	**26**	**24**	–	–
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.083 U	0.54 U	0.0099 U	0.00098 U	0.0098 U	0.02 U	0.099 U	0.099 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		0.41 U	2.7 U	2.2 U	0.81 U	5.1 U	1.5 U	0.5 U	0.5 U

				Location ID:	NLU60-SS-RIFSE	NLU64-TX-GWSA05	NLU66-TX-GWSA05	NLU69-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU73-TX-GWSA05	NLU83-TX-GWSA05	NLU84-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLU60-SS-0010	NLU64TX0010	NLU66TX0010	NLU69TX0010	NLU173TX0010	NLU73TX0010	NLU83-TX-0010	NLU84TX0010
				Date:	01/26/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005
				Sampling Event Code:	RIFSE	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**									
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**1.7 T**	**36 T**	**4.3 T**	**1.41 T**	**16.3 T**	**11.2 T**	**1.93 T**	**4.75 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		–	**0.09 TA**	**0.102 TA**	**0.036 TA**	**0.168 TA**	**0.154 TA**	**0.045 TA**	0.085 UA
Arsenic	mg/kg	11	24		**7**	40 U	50 U	60 U	**70**	**70**	50 U	50 U
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		–	0.0038 UT	0.0042 UT	0.0029 UT	–	0.00099 UT	0.0020 UT	**0.0042 T**
Chromium	mg/kg	62	NA		–	**57**	**53**	**49**	**52**	**51**	**52**	**56**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.25 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00098 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00099 U	0.0014 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		1.2 U	0.69 U	0.75 U	0.79 U	0.56 U	0.55 U	0.77 U	0.74 U

				Location ID:	NLU85-TX-GWSA05	NLU86-TX-GWSA05	NLU87-TX-GWSA05	NLUEPA19-TX-GWSA05	NLUEPA5-TX-GWSA05
				Sample ID:	NLU85-TX-0010	NLU86TX0010	NLU87-TX-0010	NLUEPA19TX0010	NLUEPA5TX0010
				Date:	04/13/2005	04/14/2005	04/13/2005	04/14/2005	04/14/2005
				Sampling Event Code:	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05	GWSA05
Parameter	**Unit(s):**	**Bioaccumulative - SCO**	**Bioaccumulative - CSL**						
Carcinogenic PAH TEQ	mg/kg	0.021	0.21		**0.79 T**	**17.5 T**	**10.4 T**	**4.15 T**	**2.51 T**
Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.020	NA		0.02 UA	**0.73 TA**	**0.102 TA**	**0.033 TA**	**0.035 TA**
Arsenic	mg/kg	11	24		50 U	**360**	**130**	50 U	**50 U**
Chlordane	mg/kg	0.0010	NA		0.00099 UT	0.042 UT	0.0054 UT	0.0031 UT	**0.0020 T**
Chromium	mg/kg	62	NA		**56**	**93**	**69**	**50**	**50**
Hexachlorobenzene	mg/kg	0.0050	NA		0.00099 U	0.0062 U	0.00099 U	0.00099 U	0.00099 U
Methylmercury	mg/kg	0.000036	NA		–	–	–	–	–
Pentachlorophenol	mg/kg	0.020	NA		0.73 U	1.7 U	0.62 U	0.75 U	0.72 U

Notes

Yellow shading indicates value is greater than SCO

Orange shading indicates value is greater than CSL

Blue shading indicates reporting limit is greater than SCO

ATTACHMENT 5B-3
RI Chemical Data

Table 5B-3.1

Remedial Investigation Chemical Data Set - Soil

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	1 EPA-84-84EPA100 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA200 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA300 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA400 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA500 Y CAP 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-EPA1_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA1_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA10_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	**2.1**	**2.9**	**2.5**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	**0.37**	**0.42**	**2.9**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	**28**	**27**	**57**
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	**78**	**81**	**150**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	**0.074**	**0.083**	**0.38**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	**29**	**28**	**31**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	**.32**	**.22**	**5.9**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	**75**	**67**	**148**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.002 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**.22**	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.34**	**.69**	--	**.13**	.1 U	.899 U	**.044**	.476 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**5**	**8.3**	**5.2**	**.21**	.1 U	.899 U	**.31**	**.283**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**2.1**	**10**	**3.4**	**.5**	--	.899 U	**.076**	.476 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**3**	**3.1**	--	**.1**	--	.899 U	--	.476 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**14**	**27**	**25**	**1.4**	**.2**	**.315**	**.6**	**.504**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**110**	**126**	**43**	**3.3**	**.18**	**2.467**	**1.3**	**.048**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**134 TB**	**175 TB**	**76.6 TB**	**5.64 TB**	**0.38 TB**	**2.78 TB**	**2.55 TB**	**0.835 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**42**	**39**	**9.9**	**3.6**	**.39**	**2.467**	**1.8**	**.092**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**44**	**63**	**19**	**6.9**	**.75**	1.798 U	**2.7**	.952 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	1.798 U	--	.952 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**38**	**92**	**12**	**26**	--	1.798 U	**3.5**	.952 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	1.798 U	--	.952 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**46**	**80**	**31**	**4.8**	**.64**	**2.511**	**1.8**	**.114**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**52**	**37**	**5**	**8.5**	--	1.798 U	**6**	.952 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**70**	**78**	**17**	**6.5**	**.4**	**3.876**	**3**	**.663**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**29**	**130**	**18**	**18**	--	1.798 U	**2.4**	.952 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA100 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA200 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA300 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA400 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA500 Y CAP 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-EPA1_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA1_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA10_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**120**	**107**	**22**	**10**	**.8**	**6.829**	**5.6**	**.373**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**36**	**64**	**11**	**4.9**	**.56**	1.798 UT	**3.4**	.952 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**477 TA**	**690 TA**	**145 TA**	**89.2 TA**	**3.54 TB**	**15.7 TA**	**30.2 TA**	**1.24 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**611 TB**	**865 TB**	**222 TB**	**94.8 TB**	**3.92 TC**	**18.5 TB**	**32.8 TB**	**2.08 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**60.4 T**	**90.8 T**	**23.7 T**	**10.4 T**	--	**1.44 T**	**4.08 T**	**0.629 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	1 / EPA-84-84EPA100 / Y / CAP / 1 to 1.33 / 4/2/84	1 / EPA-84-84EPA200 / Y / CAP / 1 to 1.33 / 4/2/84	1 / EPA-84-84EPA300 / Y / U / 0 to 0.33 / 4/2/84	1 / EPA-84-84EPA400 / Y / U / 0 to 0.33 / 4/2/84	1 / EPA-84-84EPA500 / Y / CAP / 0 to 0.33 / 4/2/84	1 / EPA-84-EPA1_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA1_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA10_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA100 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA200 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA300 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA400 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA500 Y CAP 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-EPA1_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA1_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA10_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	**710**	**380**	**4185**	**270**	476 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	899 U	--	476 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**24**	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	899 U	--	476 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	**160**	--	899 U	--	476 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**.053**	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**.035**	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**.088 TC**	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	**29**	--	**48**
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA100 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA200 Y CAP 1 to 1.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA300 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA400 Y U 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-84EPA500 Y CAP 0 to 0.33 4/2/84	1 EPA-84-EPA1_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA1_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA10_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	1 / EPA-84-EPA10_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA11_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA11_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA12_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA12_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA13_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**5.4**	**4**	**3.7**	**3.5**	**3.5**	**7.5**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**11.3**	**1.5**	**5.5**	**1.8**	**1.6**	**4**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**174**	**31**	**90**	**52**	**41**	**94**
METAL	Lead	mg/kg	**301**	**114**	**208**	**108**	**73**	**189**
METAL	Mercury	mg/kg	**1.27**	**0.5**	**0.96**	**0.27**	**0.26**	**0.47**
METAL	Nickel	mg/kg	**42**	**29**	**33**	**29**	**30**	**65**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**13.4**	**2**	**9.4**	**3**	**3**	**3.3**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**455**	**102**	**289**	**117**	**106**	**229**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.004 U	--	.003 U	--	.003 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**.28**	--	**.33**	--	**.18**	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	**.25**	--	.449 U	**.14**	**.58**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.17**	**.955**	**.23**	**.479**	**.53**	**4.033**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	.454 U	--	.449 U	**.69**	.58 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	**.386**	**.07**	.093 U	**.16**	**1.654**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.98**	**1.273**	**1.1**	**.738**	**.68**	**4.412**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.62**	**4.227**	**3.1**	**2.075**	**5.6**	**16.662**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.05 TB**	**7.09 TB**	**4.83 TB**	**3.29 TB**	**7.98 TB**	**27.3 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.2**	**1.045**	**3**	**.436**	**3.3**	**9.188**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.2**	**.915**	**3.6**	**.562**	**5**	**3.9**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	**.614**	--	**.603**	--	1.159 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	.909 U	**11**	.899 U	**4.9**	1.159 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	.159 U	--	.899 U	--	**4.907**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.97**	**1.205**	**2**	**.644**	**3.5**	**15.365**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2**	.909 U	**3.1**	.899 U	**11**	1.159 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.76**	**3.636**	**3.5**	**2.256**	**9.7**	**3.04**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**2**	.909 U	**9.2**	.899 U	**3.8**	**2.298**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA10_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA13_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.4**	**4.363**	**4.8**	**2.628**	**12**	**3.21**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2.2**	**.614 T**	**3.6**	**.603 T**	**7.1**	**4.907 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**9.73 TB**	**11.8 TA**	**43.8 TA**	**7.13 TA**	**60.3 TA**	**41.9 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**11.8 TB**	**18.9 TB**	**48.6 TB**	**10.4 TB**	**68.3 TB**	**69.2 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.850 T**	**1.18 T**	**5.51 T**	**0.762 T**	**7.56 T**	**5.75 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA10_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA13_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA10_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA13_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**15000**	454 U	**1300**	449 U	**7700**	580 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	454 U	--	449 U	--	580 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	**210**	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	454 U	--	449 U	--	580 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	454 U	--	449 U	--	580 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**2.724**	--	**2.36**	--	**.389**	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	**.685**	--	**.772**	--	**.173**	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**3.409 TC**	--	**3.132 TC**	--	**.562 TC**	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	**52**	--	**58.4**	--	**114**
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA10_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA11_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA12_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA13_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA13_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA14_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA14_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**9**	**2.6**	**5.9**	**4.6**	**4**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**5.4**	**0.79**	**4.2**	**1.1**	**1.8**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**118**	**29**	**78**	**33**	**45**
METAL	Lead	mg/kg	**234**	**56**	**182**	**56**	**61**
METAL	Mercury	mg/kg	**0.75**	**0.23**	**0.99**	**0.22**	**0.2**
METAL	Nickel	mg/kg	**83**	**46**	**41**	**38**	**36**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**8.9**	**1**	**5.6**	**.12**	**2.3**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**276**	**81**	**245**	**119**	**107**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.007 U	--	.006 U	--	.006 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**5.2**	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.77**	.011 U	--	.023 U	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**5**	.011 U	**.69**	.023 U	**.7**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**9.3**	.011 U	**2.5**	.023 U	**2.6**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**2.4**	.011 U	--	.023 U	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**7.1**	.002 U	**3.3**	**.156**	**5.4**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**83**	.007 U	**11**	**.019**	**8.8**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**113 TB**	0.011 UA	**17.5 TB**	**0.175 TB**	**17.5 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**37**	.003 U	**15**	.01 U	**22**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**100**	.023 U	**37**	.046 U	**60**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	.023 U	--	.046 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**220**	.023 U	**83**	.046 U	**130**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	.023 U	--	.046 U	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**63**	.003 U	**25**	.01 U	**39**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**6**	.023 U	**23**	.046 U	**35**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**5.7**	**.026**	**3.1**	**.028**	**44**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**90**	.023 U	**56**	.046 U	**90**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA13_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA14_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA14_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**160**	**.046**	**78**	**.06**	**110**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**66**	.023 UT	**24**	.046 UT	**410**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**748 TA**	**0.072 TA**	**344 TA**	**0.088 TA**	**940 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**860 TB**	**0.072 TB**	**362 TB**	**0.263 TB**	**958 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**121 T**	0.015 UT	**49.0 T**	0.0305 UT	**116 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	1 / EPA-84-EPA13_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA14_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/18/84	1 / EPA-84-EPA14_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/18/84	1 / EPA-84-EPA15_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/18/84	1 / EPA-84-EPA15_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/18/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA13_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA14_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA14_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	11.4 U	**1400**	23 U	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	11.4 U	--	23 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	11.4 U	--	23 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	11.4 U	--	23 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**2.42**	--	**.945**	--	**.19**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	**.673**	--	**.435**	--	**.109**
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**3.093 TC**	--	**1.38 TC**	--	**.299 TC**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	**95.5**	**1160**	**32.6**	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA13_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA14_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA14_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA15_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA16_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA16_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA17_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA17_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**12.9**	**4.4**	**3.3**	**3.1**	**8.1**	**7.7**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**0.26**	**0.3**	**0.6**	**0.55**	**0.29**	**0.36**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**30**	**15**	**29**	**25**	**65**	**82**
METAL	Lead	mg/kg	**41**	**9**	**46**	**50**	**119**	**126**
METAL	Mercury	mg/kg	**0.13**	**0.067**	**0.34**	**0.22**	**0.12**	**0.4**
METAL	Nickel	mg/kg	**32**	**20**	**38**	**42**	**50**	**29**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**.11**	**.09**	**2**	**1.7**	**.92**	**4.5**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**90**	**48**	**42**	**41**	**61**	**45**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	.006 U	--	.005 U	**.082**	.006 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	**.014**
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**.05**	--	**.46**	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**1.255**	**.02**	.011 U	**.096**	**.022**	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.765**	**.05**	.011 U	**.51**	**.042**	**1.3**
LPAH	Anthracene	mg/kg	.44 U	--	.011 U	**.91**	.022 U	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**3.1**	--	.011 U	**.29**	**.021**	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**3.12**	**.13**	.011 U	**2.1**	**.129**	**5.3**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**9.771**	**.51**	.011 U	**6**	**.091**	**11**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**18 TB**	**0.76 TB**	0.011 UA	**10.4 TB**	**0.305 TB**	**17.6 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**16.209**	**.42**	.011 U	**5.6**	**.07**	**9.8**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**62.951**	**.88**	.021 U	**17**	.044 U	**23**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**11.774**	--	.021 U	--	.044 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	.879 U	**2.2**	.021 U	**38**	.044 U	**150**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**26.137**	--	.021 U	--	.044 U	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**34.674**	**.32**	.011 U	**11**	**.08**	**22**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.879 U	**.58**	.021 U	**12**	.044 U	**6**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**20.604**	**.34**	**.011**	**4.9**	**.152**	**11**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	.879 U	**1.3**	.021 U	**28**	.044 U	**100**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA16_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA16_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA17_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA17_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**23.901**	**.58**	**.005**	**14**	**.218**	**50**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**37.911 T**	**.43**	.021 UT	**9.6**	.044 UT	**27**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**196 TA**	**7.05 TA**	**0.015 TA**	**140 TA**	**0.52 TA**	**399 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**214 TB**	**7.81 TB**	**0.015 TB**	**150 TB**	**0.825 TB**	**416 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**68.8 T**	**1.16 T**	0.0144 UT	**22.6 T**	**0.0364 T**	**37.5 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA16_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA16_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA17_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA17_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA16_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA16_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA17_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA17_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**9831**	**67000**	10.6 U	**1200**	22 U	**5100**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	440 U	**430**	10.6 U	--	22 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	440 U	--	10.6 U	--	22 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	440 U	--	10.6 U	--	22 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	**.171**	--	**.367**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	**.042**	--	**.071**
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	**.213 TC**	--	**.438 TC**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA16_DEEP Y CAP 4 to 4 4/18/84	1 EPA-84-EPA16_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/18/84	1 EPA-84-EPA17_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA17_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA18_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA19_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA19_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA2_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA2_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA20_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA20_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**13.2**	**10.4**	**1.4**	**3.3**	**30.4**	**26.9**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**0.5**	**1.7**	**1.9**	**0.61**	**0.53**	**0.99**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**79**	**162**	**105**	**26**	**54**	**58**
METAL	Lead	mg/kg	**196**	**318**	**178**	**26**	**102**	**125**
METAL	Mercury	mg/kg	**0.48**	**1.61**	**0.291**	**0.101**	**0.74**	**0.55**
METAL	Nickel	mg/kg	**46**	**47**	**47**	**34**	**84**	**52**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**3.3**	**9**	**2.2**	**.62**	**.31**	**.81**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**79**	**93**	**545**	**62**	**132**	**127**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	**.008**	--	.002 U	--	.006 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	**.008**	--	--	--	**.006**
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	**1.9**	--	**7.5**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.001**	--	**.364**	**1**	.021 U	**.97**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.011**	**51**	**.014**	**.73**	**.021**	**.87**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.011**	**15**	**.176**	**7.8**	**.021**	**3.5**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.004**	--	.036 U	**1.2**	**.021**	**1.6**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.057**	**22**	**.233**	**2.5**	**.021**	**28**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.112**	**48**	.036 U	**29**	**.056**	**38**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.196 TB**	**136 TB**	**0.787 TB**	**44.1 TB**	**0.14 TB**	**80.4 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.172**	**42**	**.1**	**18**	**.023**	**9**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.127**	**190**	.071 U	**16**	.042 U	**20**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.186**	--	.071 U	--	**.029**	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	.022 U	**570**	.071 U	**1.6**	**.042**	**27**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	.048 U	--	.071 U	--	.042 U	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.217**	**100**	**.069**	**13**	**.021**	**16**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.048 U	**1.8**	.071 U	**22**	.042 U	**8.8**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.29**	**48**	**.506**	**15**	**.054**	**18**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	.048 U	**450**	.071 U	**43**	.042 U	**13**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA19_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA19_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA2_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA2_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA20_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA20_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.399**	**110**	**.617**	**35**	**.07**	**30**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.186 T**	**92**	.071 UT	**11**	**.029 T**	**8.1**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.39 TA**	**1600 TA**	**1.29 TA**	**175 TA**	**0.239 TA**	**150 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1.59 TB**	**1740 TB**	**2.08 TB**	**219 TB**	**0.379 TB**	**230 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.17 T**	**250 T**	**0.0571 T**	**25.5 T**	**0.0306 T**	**24 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA19_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA19_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA2_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA2_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA20_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA20_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA19_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA19_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA2_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA2_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA20_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA20_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	24 U	**7200**	35.7 U	**3000**	21 U	**700**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	24 U	--	35.7 U	--	21 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	**410**	--	**350**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	24 U	--	35.7 U	--	21 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	24 U	--	**34.5**	--	21 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	**.578**	--	**.043**	--	**.068**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	**.144**	--	**.033**	--	**.03**
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	**.722 TC**	--	**.076 TC**	--	**.098 TC**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	**70**	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA19_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA19_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA2_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA2_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA20_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA20_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA21_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA21_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA23_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	**45.9**	--	**12**	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	**27**	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	.2 U	--	.2 U	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**15**	**47.5**	**5.5**	**6.1**	**3.7**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	**.29**	--	**.48**	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**0.41**	**0.4**	**1.9**	**1.7**	**2.1**
METAL	Chromium	mg/kg	--	**15**	--	**62**	--
METAL	Copper	mg/kg	**69**	**54**	**69**	**72**	**64**
METAL	Lead	mg/kg	**85**	**91**	**101**	**431**	**93**
METAL	Mercury	mg/kg	**0.18**	**0.23**	**0.37**	**0.3**	**0.44**
METAL	Nickel	mg/kg	**99**	**180**	**40**	**43**	**29**
METAL	Selenium	mg/kg	--	.1 U	--	.1 U	--
METAL	Silver	mg/kg	**.04**	**.05**	**2.2**	**2.8**	**2.9**
METAL	Thallium	mg/kg	--	.2 U	--	.2 U	--
METAL	Zinc	mg/kg	**109**	**89**	**144**	**145**	**136**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	**.043**	--	.006 U	.007 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	**.006**	--	**.006**	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	**.006**	--	**.006**	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**23**	--	**17**	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**9.4**	--	**9.2**	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.023 U	**1.8**	.024 U	**.55**	1.026 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.015**	**83**	**.065**	**3.5**	**1.077**
LPAH	Anthracene	mg/kg	.023 U	**17**	.024 U	**6.9**	1.026 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	.023 U	**11**	**.013**	**1.6**	**.244**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.007**	**100**	**.044**	**33**	**1.847**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.057**	**620**	**.171**	**45**	**6.821**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.079 TB**	**865 TA**	**0.293 TB**	**117 TA**	**9.99 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.013**	**61**	**.045**	**17**	**17.897**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	.046 U	**150**	.047 U	**46**	**61.436**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	.046 U	--	**.041**	--	**8.667**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	.046 U	**150**	.047 U	**65**	2.051 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	.046 U	**25**	.047 U	--	**46.872**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.012**	**96**	**.034**	**26**	**38.41**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.046 U	**12**	.047 U	**16**	2.051 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.045**	**400**	**.108**	**26**	**21.59**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	.046 U	**88**	.047 U	**47**	**37.692**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA21_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA21_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA23_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.081**	**460**	**.149**	**56**	**29.077**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	.046 UT	**150**	**.041 T**	**20**	**55.539 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.151 TA**	**1570 TA**	**0.377 TA**	**319 TA**	**262 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.23 TB**	**2430 TA**	**0.67 TB**	**436 TA**	**272 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.0313 T**	**182 T**	**0.0371 T**	**56.3 T**	**73 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	1500 U	--	1000 U	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA21_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA21_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA23_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	**4000**	--	**6.4**	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	**6.5**	--	**6.4**	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	**55000**	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	6200 U	--	4000 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	6.5 U	--	6.4 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	3000 U	--	1000 U	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	1500 U	--	1000 U	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	1500 U	--	5000 U	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	1500 U	--	400 U	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	1500 U	--	400 U	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	1500 U	--	800 U	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	1500 U	--	1000 U	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	300 U	--	200 U	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	1500 U	--	1000 U	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	1200 U	--	800 U	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	150000 U	--	10000 U	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	9000 U	--	6000 U	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	4000 U	--	2000 U	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	3000 U	--	2000 U	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA21_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA21_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA23_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	1200 U	--	800 U	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	23 U	**27000**	24 U	--	**2564**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	23 U	600 U	24 U	400 U	1026 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	1300	--	350	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	9900	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	23 U	600 U	24 U	400 U	1026 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	23 U	600 U	24 U	400 U	1026 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	1200 U	--	800 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	12000 U	--	8000 U	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	6000 U	--	4000 U	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	32 U	--	32 U	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	9000 U	--	6000 U	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	900 U	--	600 U	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	600 U	--	400 U	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	.032 U	--	.032 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	.032 U	--	.032 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	.032 U	--	.032 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	.032 U	--	.032 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	.032 U	--	.032 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	**.033**	--	**.452**	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	.033 U	--	**.171**	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	**.033 TA**	--	**.623 TA**	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	2 U	--	2 U	**27**
PEST	Aldrin	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	.002 U	--	.002 U	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	100 U	--	96 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA21_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84	1 EPA-84-EPA21_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA22_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA23_DEEP Y CAP 4 to 4 4/19/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA23_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA3_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA3_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA4_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**17.9**	--	**2.4**	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	.2 U	--	.2 U	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**4.8**	**2.7**	**3.7**	**4.6**	**4.7**	**2.6**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	**.22**	--	**.23**	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**7.1**	**1.8**	**1.7**	**1.2**	**1.1**	**2.3**
METAL	Chromium	mg/kg	**120**	--	**54**	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**139**	**60**	**50**	**71**	**64**	**66**
METAL	Lead	mg/kg	**230**	**52**	**52**	**118**	**85**	**90**
METAL	Mercury	mg/kg	**1.08**	**0.19**	**0.25**	**0.154**	**0.229**	**0.216**
METAL	Nickel	mg/kg	**36**	**0.45**	**0.44**	**48**	**52**	**40**
METAL	Selenium	mg/kg	**.2**	--	.1 U	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**8.1**	**3.1**	**2.3**	**2**	**1.4**	**3.9**
METAL	Thallium	mg/kg	.2 U	--	.2 U	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**310**	**128**	**118**	**137**	**126**	**145**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.006 U	.006 U	.006 U	--	.002 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.006**	--	**.006**	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**.006**	--	**.006**	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**1.2**	--	**.6**	--	**.41**	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.2 U	.488 U	.6 U	.952 U	**.3**	.93 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.77**	**.415**	**2.1**	**.413**	**.14**	**2.465**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1.4**	.488 U	**1**	.952 U	**.44**	.93 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.21**	**.088**	**.97**	.952 U	**.21**	**.419**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**4.6**	**.659**	**6.4**	.952 U	**.86**	**4.698**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**14**	**2.341**	**11**	.964 U	**4.9**	**5.349**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**22.2 TB**	**3.5 TB**	**22.1 TB**	**0.413 TB**	**7.26 TB**	**12.9 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**3.7**	**6.098**	**5.2**	**1.517**	**4.7**	**1.302**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**30**	**16.927**	**10**	1.905 U	**5.1**	1.86 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	**3.195**	--	**5.561**	--	1.86 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**61**	.976 U	**8.2**	1.905 U	**18**	1.86 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	**9.463**	--	1.905 U	--	1.86 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**16**	**13.17**	**6**	**1.562**	**3.5**	**1.349**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**20**	.976 U	**12**	1.905 U	**2.2**	1.86 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**16**	**11.158**	**12**	**4.136**	**3.5**	**5.07**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**47**	.976 U	**6.6**	1.905 U	**9.6**	1.86 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA23_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA3_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA3_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA4_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**39**	**15.268**	**19**	**7.354**	**9**	**7.256**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**17**	**12.658 T**	**16**	**5.561 T**	**4**	1.86 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**250 TA**	**75.3 TA**	**95 TA**	**20.1 TA**	**59.6 TA**	**15 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**272 TB**	**78.8 TB**	**117 TB**	**20.5 TB**	**66.9 TB**	**27.9 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**38.9 T**	**19 T**	**14 T**	**1.87 T**	**7.18 T**	**1.35 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	500 U	--	300 U	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	**6**	--	**6**	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	**6**	--	**6**	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA23_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA3_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA3_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA4_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	**6**	--	**6**	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	**6**	--	**6.3**	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	6 U	--	6 U	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	500 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	10000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	500 U	--	300 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	3000 U	--	1500 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	400 U	--	200 U	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	500 U	--	300 U	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	100 U	--	60 U	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	500 U	--	300 U	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	400 U	--	200 U	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	5000 U	--	3000 U	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	3000 U	--	1800 U	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1200 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	1000 U	--	600 U	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA23_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA3_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA3_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA4_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	400 U	--	200 U	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**8700**	**1171**	**820**	952 U	**340**	**372**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	200 U	488 U	120 U	952 U	--	930 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	100 U	--	**120**	--	**61**	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	200 U	488 U	120 U	952 U	--	930 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	200 U	488 U	120 U	952 U	--	930 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	400 U	--	200 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	4000 U	--	2400 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	2000 U	--	1200 U	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	30 U	--	30 U	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	3000 U	--	1800 U	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	3000 U	--	1800 U	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	200 U	--	120 U	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	.16 U	--	.067 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	.16 U	--	.067 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	.16 U	--	.067 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	.16 U	--	.067 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	.16 U	--	.067 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**2.63**	--	**.516**	--	**.082**	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	**.934**	--	**.192**	--	**.037**	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**3.564 TA**	--	**.708 TA**	--	**.119 TC**	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	8 U	**68**	3 U	**25**	--	**29**
PEST	Aldrin	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	.008 U	--	.003 U	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	8 U	--	3 U	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	480 U	--	2200 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA23_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_DEEP Y U 3 to 3 4/19/84	1 EPA-84-EPA24_SHALLOW Y U 0.5 to 0.5 4/19/84	1 EPA-84-EPA3_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA3_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA4_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA4_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**5.3**	**2.5**	**6**	**2.4**	**4.1**	**3.1**	**28.7**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**8.1**	**2.3**	**7.3**	**1.6**	**3.3**	**2.4**	**3.6**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**215**	**50**	**139**	**45**	**86**	**63**	**92**
METAL	Lead	mg/kg	**336**	**70**	**219**	**62**	**135**	**111**	**156**
METAL	Mercury	mg/kg	**1.24**	**0.22**	**1.14**	**0.21**	**0.584**	**0.47**	**0.89**
METAL	Nickel	mg/kg	**49**	**29**	**42**	**34**	**44**	**43**	**45**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	**15.3**	**4**	**11.7**	**2.5**	**5.9**	**3.6**	**5.4**
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**347**	**128**	**353**	**108**	**206**	**160**	**249**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.003 U	--	.002 U	--	.002 U	--	.002 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**11**	--	**.73**	--	**.6**	--	**9.9**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**1.3**	.909 U	**.23**	.454 U	--	.023 U	**.65**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**2.8**	**1.66**	**1.1**	**2.851**	**1**	**.008**	**5.7**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**12**	.909 U	**1.8**	.454 U	**.65**	.023 U	**11**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**4.1**	**.244**	**.17**	.17 U	--	.023 U	**.67**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**22**	**1.179**	**3.7**	**2.229**	**2**	**.007**	**29**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**160**	**3.295**	**9.2**	**2.916**	**3.2**	**.042**	**43**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**213 TB**	**6.38 TB**	**16.9 TB**	**8 TB**	**7.45 TB**	**0.057 TB**	**99.9 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**44**	**3.561**	**9.7**	**9.348**	**5.6**	**.018**	**51**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**130**	**5.04**	**43**	**1.267**	**17**	.046 U	**180**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	**2.841**	--	.909 U	--	**.023**	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**170**	1.818 U	**84**	.909 U	**20**	.046 U	**520**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	1.818 U	--	.909 U	--	.046 U	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**72**	**5.637**	**18**	**15.909**	**7.5**	**.015**	**110**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**60**	1.818 U	**28**	.909 U	**6**	.046 U	**110**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**66**	**5.509**	**8.3**	**14.386**	**8.7**	**.076**	**75**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**100**	1.818 U	**46**	.909 U	**16**	.046 U	**430**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA4_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**180**	**8.523**	**27**	**22.041**	**13**	**.13**	**190**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**55**	**2.841 T**	**20**	.909 UT	**14**	**.023 T**	**83**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**877 TA**	**31.1 TA**	**284 TA**	**63 TA**	**108 TA**	**0.262 TA**	**1750 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1090 TB**	**37.5 TB**	**301 TB**	**70.9 TB**	**115 TB**	**0.32 TB**	**1850 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**157 T**	**5.92 T**	**53.6 T**	**2.5 T**	**21.2 T**	**0.0319 T**	**248 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA4_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA4_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA5_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA6_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA7_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**3100**	**1004**	**1700**	**471**	**600**	23 U	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	909 U	--	454 U	--	23 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**1900**	--	--	--	--	--	**400**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	909 U	--	454 U	--	23 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	909 U	--	454 U	--	23 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**1.81**	--	**2.14**	--	**.747**	--	**1.068**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	**.299**	--	**.898**	--	**.316**	--	**.287**
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**2.109 TC**	--	**3.038 TC**	--	**1.063 TC**	--	**1.355 TC**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	**45.5**	--	**24**	--	**7.7**	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	1 / EPA-84-EPA4_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA5_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA5_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA6_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA6_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA7_DEEP / Y / CAP / 4 to 4 / 4/17/84	1 / EPA-84-EPA7_SHALLOW / Y / CAP / 1.5 to 1.5 / 4/17/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte		Task Code ID:	1	1	1	1	2	2	2
			Sample ID:	EPA-84-EPA8_DEEP	EPA-84-EPA8_SHALLOW	EPA-84-EPA9_DEEP	EPA-84-EPA9_SHALLOW	UOFW-84-UW1	UOFW-84-UW10	UOFW-84-UW11
			Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
			Capped/Uncapped (U/CAP):	CAP	CAP	CAP	CAP	U	U	U
			Current sample depth (ft):	4 to 4	1.5 to 1.5	4 to 4	1.5 to 1.5	0.083 to 0.083	0.083 to 0.083	0.083 to 0.083
			Sample date:	4/17/84	4/17/84	4/17/84	4/17/84	5/24/84	5/24/84	5/24/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent		--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent		--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg		**5.7**	**7.6**	**9.2**	**9**	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg		**2.7**	**9.9**	**2.2**	**0.63**	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg		**55**	**162**	**58**	**35**	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg		**85**	**277**	**119**	**38**	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg		**0.4**	**1.27**	**0.47**	**0.2**	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg		**35**	**37**	**34**	**35**	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg		**4.2**	**13.7**	**3.8**	**.9**	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg		**138**	**405**	**140**	**73**	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg		--	.002 U	--	.003 U	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg		--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg		--	**4.1**	--	**.47**	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg		.92 U	**.8**	1.039 U	**.1**	--	**.99**	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg		**6.069**	**10**	**2.961**	**.44**	--	**19.6**	--
LPAH	Anthracene	mg/kg		.92 U	**4.9**	1.039 U	**.84**	--	**5.72**	--
LPAH	Fluorene	mg/kg		**.506**	**3.5**	**571**	**.15**	--	**7.36**	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg		**19.402**	**18**	**4.312**	**2.3**	--	**4.98**	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg		**5.655**	**34**	**7.688**	**7.5**	--	**79.2**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg		**31.6 TB**	**75.3 TB**	**586 TB**	**11.8 TB**	--	**118 TB**	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg		**1.793**	**25**	**1.61**	**4.4**	--	**51.3**	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg		**1.761**	**36**	**1.234**	**15**	**.94**	**149.1**	**.034**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg		**1.333**	--	**.779**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg		1.839 U	**61**	2.078 U	**30**	--	**31.5**	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg		1.839 U	--	2.078 U	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg		**2.667**	**28**	**2.286**	**9**	--	**59.4**	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg		1.839 U	**86**	2.078 U	**1.2**	--	**36.7**	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg		**6.759**	**35**	**6.442**	**6.9**	--	**93.1**	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg		1.839 U	**34**	2.078 U	**24**	--	**31.8**	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA8_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA8_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	2 UOFW-84-UW1 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW10 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW11 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**9.609**	**68**	**8.468**	**20**	--	**98.4**	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**1.333 T**	**41**	**.779 T**	**7.3**	--	**44.6**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**23.9 TA**	**414 TA**	**20.8 TA**	**118 TA**	**0.94 TB**	**596 TA**	**0.034 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**55.6 TB**	**489 TB**	**607 TB**	**130 TB**	**0.94 TC**	**714 TB**	**0.034 TC**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**2.28 T**	**54.9 T**	**1.7 T**	**18.8 T**	--	**166 T**	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA8_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA8_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	2 UOFW-84-UW1 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW10 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW11 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA8_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA8_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	2 UOFW-84-UW1 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW10 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW11 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	920 U	**1500**	1039 U	**740**	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	920 U	--	1039 U	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	**580**	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	920 U	--	1039 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	920 U	--	1039 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	**1.9**	--	**.137**	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	**.624**	--	**.061**	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	**2.524 TC**	--	**.198 TC**	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	**52**	--	**60**	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-EPA8_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA8_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_DEEP Y CAP 4 to 4 4/17/84	1 EPA-84-EPA9_SHALLOW Y CAP 1.5 to 1.5 4/17/84	2 UOFW-84-UW1 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW10 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW11 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 UOFW-84-UW12 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW13 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW14 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW15 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW16 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW17 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW18 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW19 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.48**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**2.61**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1.68**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.94**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**3.71**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**14.8**	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**24.2 TB**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**4.84**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**8.15**	**1.04**	**.52**	**9.15**	**2.79**	**7.86**	**5.68**	**22.2**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**10**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**6.21**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**7.75**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**9.53**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**2.82**	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW12 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW13 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW14 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW15 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW16 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW17 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW18 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW19 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	**17.8**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**6.19**	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**73.3 TA**	**1.04 TB**	**0.52 TB**	**9.15 TB**	**2.79 TB**	**7.86 TB**	**5.68 TB**	**22.2 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**97.5 TB**	**1.04 TC**	**0.52 TC**	**9.15 TC**	**2.79 TC**	**7.86 TC**	**5.68 TC**	**22.2 TC**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**10.4 T**	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW12 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW13 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW14 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW15 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW16 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW17 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW18 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW19 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW12 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW13 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW14 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW15 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW16 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW17 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW18 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW19 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW12 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW13 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW14 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW15 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW16 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW17 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW18 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW19 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 UOFW-84-UW2 Y CAP 0.083 to 0.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW20 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW21 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW22 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW24 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW4 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW3 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW5 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW6 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	.1 U	--	--	--	--	--	**.79**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	**3.79**	--	--	--	--	--	**4.66**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	**.8**	--	--	--	--	--	**1.94**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	**.26**	--	--	--	--	--	**1.09**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	**1.13**	--	--	--	--	--	**4.16**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	**8.46**	--	--	--	--	--	**11**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**14.4 TB**	--	--	--	--	--	**23.6 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	**9.98**	--	--	--	--	--	**8**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.99**	**22.2**	**16.3**	**11.8**	**14.8**	**1.48**	**12.05**	**28.9**	**14.3**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	**17.5**	--	--	--	--	--	**14**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	**10.6**	--	--	--	--	--	**10**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	**13.6**	--	--	--	--	--	**11.1**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	**14.9**	--	--	--	--	--	**8.4**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	**3.1**	--	--	--	--	--	**3.1**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW2 Y CAP 0.083 to 0.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW20 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW21 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW22 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW24 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW4 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW3 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW5 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW6 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	**24.3**	--	--	--	--	--	**14.2**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	**11.9**	--	--	--	--	--	**11.8**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.99 TB**	**22.2 TB**	**122 TA**	**11.8 TB**	**14.8 TB**	**1.48 TB**	**12 TB**	**28.9 TB**	**94.9 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.99 TC**	**22.2 TC**	**137 TB**	**11.8 TC**	**14.8 TC**	**1.48 TC**	**12 TC**	**28.9 TC**	**119 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW2 Y CAP 0.083 to 0.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW20 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW21 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW22 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW24 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW4 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW3 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW5 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW6 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW2 Y CAP 0.083 to 0.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW20 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW21 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW22 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW24 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW4 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW3 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW5 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW6 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW2 Y CAP 0.083 to 0.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW20 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW21 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW22 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW24 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW4 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW3 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW5 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW6 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 UOFW-84-UW7 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW8 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 UOFW-84-UW9 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	3 TETRA -85-B30 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B36 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B6 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-C27-00 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-C37 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-D32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-E17 Y U 0 to 0.167 3/15/85
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	**.58**	2 U	20 U	20 U	2 U	20 U	20 U	2 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	**5.77**	1 U	10 U	10 U	1 U	10 U	10 U	1 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	**2.5**	**.18**	**3.9**	**.64**	**.068**	**2**	**2.3**	**.14**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	**1.28**	**.2**	**7.4**	2 U	.2 U	2 U	2 U	.2 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	**9.99**	1 U	10 U	10 U	1 U	10 U	10 U	1 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	**23.7**	**1.4**	**32**	**4.4**	**.67**	**7.5**	**11**	**1.1**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**43.8 TB**	**1.78 TB**	**43.3 TB**	**5.04 TB**	**0.738 TB**	**9.5 TB**	**13.3 TB**	**1.24 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	**17.6**	**1.6**	**4.5**	**8.6**	**.46**	**3.3**	**15**	**.53**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**3.22**	**5.53**	**24.3**	**2**	**16**	**10**	**.7**	**3.8**	**14**	**.75**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**1.6**	**12**	**10**	**.6**	**3**	**11**	**.65**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	**17.5**	**2.9**	**21**	**16**	**1.2**	**3.3**	**15**	**1.3**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**.7**	**5.9**	**4.7**	**.27**	**1.3**	**5.4**	**.3**
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	**28**	**2**	**21**	**12**	**.67**	**6.1**	**18**	**.96**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	**18.6**	.4 U	4 U	4 U	.4 U	4 U	4 U	.4 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	**34.8**	**2.5**	**32**	**15**	**1**	**9.2**	**34**	**1.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	**4.12**	**2.5**	**16**	**13**	**1**	**3.6**	**13**	**1.1**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW7 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW8 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW9 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	3 TETRA -85-B30 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B36 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B6 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-C27-00 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-C37 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-D32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-E17 Y U 0 to 0.167 3/15/85
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	51.6	4.5	49	28	1.7	12	56	1.8
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	23.2	2.3 T	17.9 T	14.7 T	.87 T	4.3 T	16.4 T	.95 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	3.22 TB	5.53 TB	220 TA	20.3 TA	177 TA	117 TA	7.6 TA	45.6 TA	181 TA	8.49 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	3.22 TC	5.53 TC	264 TB	22.1 TB	221 TB	122 TB	8.34 TB	55.1 TB	195 TB	9.73 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	20.2 T	14 T	0.96 T	5.18 T	18.8 T	1.04 T
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW7 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW8 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW9 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	3 TETRA -85-B30 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B36 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B6 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-C27-00 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-C37 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-D32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-E17 Y U 0 to 0.167 3/15/85
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	2 U0FW-84-UW7 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW8 Y CAP 1.083 to 1.083 5/24/84	2 U0FW-84-UW9 Y U 0.083 to 0.083 5/24/84	3 TETRA -85-B30 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B36 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-B6 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-C27-00 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-C37 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-D32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-E17 Y U 0 to 0.167 3/15/85
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
		Sample ID:	UOFW-84-UW7	UOFW-84-UW8	UOFW-84-UW9	TETRA -85-B30	TETRA -85-B36	TETRA -85-B6	TETRA -85-C27-00	TETRA -85-C37	TETRA -85-D32	TETRA -85-E17
		Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		Capped/Uncapped (U/CAP):	CAP	CAP	U	U	U	CAP	U	U	U	U
		Current sample depth (ft):	1.083 to 1.083	1.083 to 1.083	0.083 to 0.083	0 to 0.167	0 to 0.167	1 to 1.167	0 to 0.167	0 to 0.167	0 to 0.167	0 to 0.167
		Sample date:	5/24/84	5/24/84	5/24/84	3/15/85	3/15/85	3/15/85	3/15/85	3/15/85	3/15/85	3/15/85
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-E25 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-F10 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F16 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F24 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-G19 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-G27 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H10 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H22 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H32 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-I13 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	200 U	2 U	20 U	20 U	2 U	2 U	20 U	2 U	2 U	20 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	10 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	10 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**2.3**	.072	**.28**	**.91**	.02 U	**.19**	**2.2**	**.14**	**.074**	**.81**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**6.4**	**.34**	**1.9**	2 U	.2 U	**1.3**	**4.6**	**.47**	.2 U	2 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	10 U	1 U	**1**	10 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	10 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**15**	**.56**	**1.8**	**5.2**	**.16**	**1.2**	**12**	**.92**	**.7**	**4.1**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**23.7 TB**	**0.972 TB**	**4.98 TB**	**6.11 TB**	**0.16 TB**	**2.69 TB**	**18.8 TB**	**1.53 TB**	**0.774 TB**	**4.91 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**12**	**.66**	**2**	**4.8**	**.25**	**1.1**	**12**	**1.2**	**.57**	**5.4**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**18**	**1.1**	**2.9**	**6.2**	**.33**	**1.3**	**13**	**1.9**	**.59**	**7.1**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**13**	**.88**	**2.3**	**4.5**	**.34**	**1.3**	**11**	**1.5**	**.53**	**6.4**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**22**	**1.9**	**3.2**	**10**	**.54**	**2.4**	**14**	**2.9**	**.91**	**9.4**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**5.7**	**.38**	**1**	**1.8**	**.14**	**.57**	**4.5**	**.57**	**.23**	**2.6**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**14**	**.87**	**2.6**	**5.9**	**.37**	**1.2**	**15**	**1.5**	**.79**	**7.1**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	4 U	.4 U	**.48**	**4 U**	.4 U	.4 U	4 U	.4 U	.4 U	4
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**20**	**1.2**	**4.7**	**7.9**	**.53**	**1.8**	**22**	**1.6**	**1.1**	**10**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**19**	**1.4**	**2.6**	**8**	**.43**	**1.3**	**14**	**2.8**	**1.2**	**9.1**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-E25 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-F10 Y U 0 to 0.167 3/1/85	3 TETRA -85-F16 Y U 0 to 0.167 3/1/85	3 TETRA -85-F24 Y CAP 1 to 1.167 3/1/85	3 TETRA -85-G19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-G27 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H10 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H22 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-I13 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85
HPAH	Pyrene	mg/kg	**38**	**2.2**	**7.8**	**15**	**.84**	**3.2**	**38**	**3.3**	**1.9**	**16**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**18.7 T**	**1.26 T**	**3.3 T**	**6.3 T**	**.48 T**	**1.87 T**	**15.5 T**	**2.07 T**	**.76 T**	**9 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**162 TA**	**10.6 TA**	**29.6 TA**	**64.1 TA**	**3.77 TA**	**14.2 TA**	**144 TA**	**17.3 TA**	**7.82 TA**	**77.1 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**185 TB**	**11.6 TB**	**34.6 TB**	**70.2 TB**	**3.93 TB**	**16.9 TB**	**162 TB**	**18.8 TB**	**8.59 TB**	**82 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**23.3 T**	**1.46 T**	**3.76 T**	**8.37 T**	**0.47 T**	**1.76 T**	**17.5 T**	**2.54 T**	**0.871 T**	**9.92 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-E25 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-F10 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F16 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F24 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-G19 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-G27 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H10 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H22 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H32 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-I13 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-E25 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-F10 Y U 0 to 0.167 3/1/85	3 TETRA -85-F16 Y U 0 to 0.167 3/1/85	3 TETRA -85-F24 Y CAP 1 to 1.167 3/1/85	3 TETRA -85-G19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-G27 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H10 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H22 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-H32 Y U 0 to 0.167 3/15/85	3 TETRA -85-I13 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-E25 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-F10 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F16 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-F24 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/1/85	3 / TETRA -85-G19 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-G27 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H10 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H22 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-H32 / Y / U / 0 to 0.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-I13 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-I21 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-I29 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J14-00 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J32 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K33 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L12 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L20 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L28 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M10 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	1 U	10 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**2.1**	**3.9**	**3.4**	**2.7**	**.3**	.2 U	**1.9**	**10**	**.21**	**2.8**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**2.9**	**4.4**	**4.7**	2 U	2 U	2 U	2 U	**20**	**2.2**	2 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	1 U	10 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**14**	**35**	**21**	**9.7**	**3.2**	**2.5**	**11**	**79**	**1.2**	**14**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**19 TB**	**43.3 TB**	**29.1 TB**	**12.4 TB**	**3.5 TB**	**2.5 TB**	**12.9 TB**	**109 TB**	**3.61 TB**	**16.8 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**12**	**19**	**15**	**13**	**1.2**	**2.7**	**11**	**27**	**1.1**	**32**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**15**	**19**	**16**	**14**	**2.4**	**3.3**	**13**	**23**	**1.6**	**35**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**11**	**15**	**12**	**12**	**2**	**3.2**	**11**	**17**	**1.3**	**28**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**21**	**24**	**20**	**7.3**	**3.6**	**4.9**	**16**	**18**	**2.6**	**27**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**5**	**6.9**	**5.3**	**5.7**	**.8**	**1.2**	**4.4**	**8**	**.59**	**13**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**15**	**22**	**17**	**16**	**2.8**	**3.3**	**14**	**29**	**1.5**	**27**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	4	4	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	.4 U	4 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**19**	**44**	**27**	**42**	**4.4**	**4.6**	**2**	**65**	**1.9**	**57**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**15**	**18**	**15**	**14**	**3.4**	**4.8**	**16**	**20**	**1.9**	**29**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-I21 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-I29 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J14-00 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J32 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K33 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L12 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L20 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L28 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M10 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85
HPAH	Pyrene	mg/kg	**34**	**63**	**47**	**56**	**6.8**	**6.7**	**36**	**100**	**3.2**	**100**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**16 T**	**21.9 T**	**17.3 T**	**17.7 T**	**2.8 T**	**4.4 T**	**15.4 T**	**25 T**	**1.89 T**	**41 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**151 TA**	**235 TA**	**174 TA**	**162 TB**	**27.4 TA**	**30.3 TB**	**123 TA**	**307 TA**	**15.7 TA**	**348 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**170 TB**	**278 TB**	**203 TB**	**175 TB**	**30.9 TB**	**32.8 TB**	**136 TB**	**416 TB**	**19.3 TB**	**365 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**19.8 T**	**25.5 T**	**21.1 T**	**18.8 T**	**3.37 T**	**4.72 T**	**17.6 T**	**30.7 T**	**2.12 T**	**45.7 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-I21 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-I29 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-J14-00 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-J32 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-K17 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-K33 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L12 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L20 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L28 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-M10 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-I21 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-I29 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J14-00 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-J32 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-K33 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L12 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L20 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-L28 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M10 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-I21 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-I29 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-J14-00 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-J32 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-K17 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-K33 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L12 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L20 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-L28 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-M10 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-M17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M31 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N18 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N26 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-P19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	4 TETRA-87-MW-03 Y U 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-06 Y CAP 6.8 to 6.8 2/11/87	4 TETRA-87-MW-07 Y CAP 9 to 9 2/11/87	4 TETRA-87-MW-09_DEEP Y CAP 6.7 to 6.7 2/11/87
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	.73 U	**2.6**	.46 U	**.31 J**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	.73 U	**1.8 J**	.46 U	**.22 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	10 U	1 U	10 U	10 U	10 U	.73 U	**1.9 J**	.46 U	**.5**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1.6**	**.36**	**.21**	**2.8**	**2.6**	.73 U	**3.1**	.46 U	**.54**
LPAH	Fluorene	mg/kg	2 U	**1.6**	2 U	2 U	2 U	.73 U	**2.1 J**	.46 U	**.39 J**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	10 U	**1.3**	10 U	10 U	10 U	.73 U	**9**	.46 U	**.66**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**9.4**	**2.2**	**1.5**	**5.4**	**15**	.73 U	**18**	.46 U	**3.3**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**11 TB**	**5.46 TB**	**1.71 TB**	**8.2 TB**	**17.6 TB**	0.73 UA	**38.5 TB**	0.46 UA	**5.92 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**12**	**3.5**	**1.4**	**5.8**	**11**	.73 U	**8.5**	.46 U	**3.4**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**16**	**4.7**	**1.9**	**4.2**	**16**	.73 U	**13**	.46 U	**2.9**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**13**	**3.7**	**2**	**4.9**	**12**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**24**	**5.6**	**4.4**	**10**	**15**	.73 U	**14**	.46 U	**1.9**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**5.4**	**1.7**	**.79**	**2.1**	**5.5**	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**16**	**4.2**	**1.8**	**7.8**	**14**	.73 U	**4.4**	.46 U	**2.5**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	4 U	3.1	4 U	4 U	4 U	.73 U	**1.8 J**	.46 U	**.57**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**24**	**6.8**	**2.8**	**19**	**36**	.73 U	**26**	.46 U	**4.3**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**19**	**5.3**	**3.5**	**8.4**	**14**	.73 U	**12**	.46 U	**1.8**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-M17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M31 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N18 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N26 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-P19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	4 TETRA-87-MW-03 Y U 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-06 Y CAP 6.8 to 6.8 2/11/87	4 TETRA-87-MW-07 Y CAP 9 to 9 2/11/87	4 TETRA-87-MW-09_DEEP Y CAP 6.7 to 6.7 2/11/87
HPAH	Pyrene	mg/kg	**41**	**11**	**4.5**	**26**	**48**	.73 U	**33**	.46 U	**5.9**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**18.4 T**	**5.4 T**	**2.79 T**	**7 T**	**17.5 T**	.73 U	**16**	.46 U	**4.1**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**170 TA**	**49.6 TA**	**23.1 TA**	**88.2 TA**	**172 TA**	0.73 UA	**129 TA**	0.46 UA	**27.4 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**181 TB**	**55.1 TB**	**24.8 TB**	**96.4 TB**	**189 TB**	0.73 UB	**167 TB**	0.46 UB	**33.3 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**21.3 T**	**6.47 T**	**2.89 T**	**6.6 T**	**20.6 T**	0.515 UT	**16.9 T**	0.324 UT	**3.91 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-M17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M31 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N18 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N26 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-P19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	4 TETRA-87-MW-03 Y U 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-06 Y CAP 6.8 to 6.8 2/11/87	4 TETRA-87-MW-07 Y CAP 9 to 9 2/11/87	4 TETRA-87-MW-09_DEEP Y CAP 6.7 to 6.7 2/11/87
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	3 TETRA -85-M17 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-M31 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N18 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-N26 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	3 TETRA -85-P19 Y CAP 1 to 1.167 3/15/85	4 TETRA-87-MW-03 Y U 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-06 Y CAP 6.8 to 6.8 2/11/87	4 TETRA-87-MW-07 Y CAP 9 to 9 2/11/87	4 TETRA-87-MW-09_DEEP Y CAP 6.7 to 6.7 2/11/87
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	**270 J**	**180**	**150 J**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	**130 J**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	460 J	460 U	470 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	730 U	2400 U	460 U	470 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	3 / TETRA -85-M17 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-M31 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-N18 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-N26 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	3 / TETRA -85-P19 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 3/15/85	4 / TETRA-87-MW-03 / Y / U / 4.3 to 4.3 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-06 / Y / CAP / 6.8 to 6.8 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-07 / Y / CAP / 9 to 9 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-09_DEEP / Y / CAP / 6.7 to 6.7 / 2/11/87
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	4 / TETRA-87-MW-09_SHALLOW / Y / CAP / 3.5 to 3.5 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-10 / Y / CAP / 4.4 to 4.4 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-12 / Y / CAP / 4.3 to 4.3 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-14 / Y / CAP / 7 to 7 / 2/11/87	5 / HDR-88-TMS-15 / Y / CAP / 8 to 9 / 5/23/84	5 / PB-S-1 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-2 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-3 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-4 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**1.3 J**	.33 U	**4.4 J**	.37 U	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.33 J**	.33 U	**1.1 J**	**1.9**	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**3 J**	.33 U	**1.4 J**	**.065 J**	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**2.4 J**	.33 U	**3.4 J**	**.28**	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1.3 J**	.33 U	**6.4**	**.34 J**	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**6**	**.037 J**	**36**	**1.5**	--	3 U	3 U	3 U	3 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**26**	**.053**	**23**	**.23**	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**40.3 TB**	**0.09 TB**	**75.7 TB**	**4.32 TB**	--	3 UB	3 UB	3 UB	3 UB
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**8.6**	.33 U	**5.8**	**.037**	--	**14**	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**15**	.33 U	**5.3 J**	.37 U	**1.64**	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**16**	.33 U	**5.6 J**	.37 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**12**	**.033 J**	**8**	**.051**	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2 J**	.33 U	**1.5 J**	.37 U	--	1.5 U	1.5 U	1.5 U	1.5 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**26**	**.054**	**13**	**.74**	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**13**	.33 U	**5.5 J**	.37 U	--	4 U	4 U	4 U	4 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	4 TETRA-87-MW-09_SHALLOW Y CAP 3.5 to 3.5 2/11/87	4 TETRA-87-MW-10 Y CAP 4.4 to 4.4 2/11/87	4 TETRA-87-MW-12 Y CAP 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-14 Y CAP 7 to 7 2/11/87	5 HDR-88-TMS-15 Y CAP 8 to 9 5/23/84	5 PB-S-1 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-2 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-3 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-4 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88
HPAH	Pyrene	mg/kg	**43**	**.11**	**20**	**1.1**	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**19**	**.04**	**10**	**.037**	--	1.5 UT	1.5 UT	1.5 UT	1.5 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**155 TA**	**0.237 TA**	**74.7 TA**	**1.96 TA**	**1.64 TB**	**14 TB**	4 UB	4 UB	4 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**195 TB**	**0.327 TB**	**150 TB**	**6.28 TB**	**1.64 TC**	**14 TC**	4 UC	4 UC	4 UC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**19.4 T**	**0.219 T**	**7.66 T**	**0.23 T**	--	**2.51 T**	1.18 UT	1.18 UT	1.18 UT
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	4 / TETRA-87-MW-09_SHALLOW / Y / CAP / 3.5 to 3.5 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-10 / Y / CAP / 4.4 to 4.4 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-12 / Y / CAP / 4.3 to 4.3 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-14 / Y / CAP / 7 to 7 / 2/11/87	5 / HDR-88-TMS-15 / Y / CAP / 8 to 9 / 5/23/84	5 / PB-S-1 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-2 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-3 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-4 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	**290 J**	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	4 / TETRA-87-MW-09_SHALLOW / Y / CAP / 3.5 to 3.5 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-10 / Y / CAP / 4.4 to 4.4 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-12 / Y / CAP / 4.3 to 4.3 / 2/11/87	4 / TETRA-87-MW-14 / Y / CAP / 7 to 7 / 2/11/87	5 / HDR-88-TMS-15 / Y / CAP / 8 to 9 / 5/23/84	5 / PB-S-1 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-2 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-3 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88	5 / PB-S-4 / Y / U / 0.2 to 0.2 / 2/16/88
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	**38**	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	3300 U	330 U	**430 J**	**46 J**	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	**52**	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	3300 U	330 U	7500 U	370 U	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	4 TETRA-87-MW-09_SHALLOW Y CAP 3.5 to 3.5 2/11/87	4 TETRA-87-MW-10 Y CAP 4.4 to 4.4 2/11/87	4 TETRA-87-MW-12 Y CAP 4.3 to 4.3 2/11/87	4 TETRA-87-MW-14 Y CAP 7 to 7 2/11/87	5 HDR-88-TMS-15 Y CAP 8 to 9 5/23/84	5 PB-S-1 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-2 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-3 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88	5 PB-S-4 Y U 0.2 to 0.2 2/16/88
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	8 PHP BO Y CAP 12 to 12.5 7/29/99	8 PHP HAE 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHP HAE 3.0 Y CAP 3 to 3.5 7/8/99	8 PHP HAS 10.0 Y CAP 10 to 10.5 7/8/99	8 PHP HAW 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHPEW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPEW8 Y CAP 8 to 8.5 7/27/99	8 PHPSW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPWW5 Y CAP 5 to 5.5 7/27/99
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	**370**	**1800**	**4400**	**480**	30 U	**120**	**85**	29 U	30 U
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	**22**	30 U	30 U	30 U	**18**	**8.4**	**11**	**7.2**	**6 U**
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	**690**	60 U	60 U	60 U	60 U	**290**	**280**	59 U	60 U
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.17**	.3 U	.3 U	.3 U	**.082**	.059 U	.058 U	.058 U	.06 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.09**	.3 U	.3 U	.3 U	**.25**	.059 U	.058 U	.058 U	.06 U
BTEX	Toluene	mg/kg	.07 U	**4.2**	.3 U	.3 U	.06 U	.059 U	.058 U	.058 U	.06 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.12 T**	**1.2 T**	**1.4 T**	.3 UT	.16 T	.059 UT	.058 UT	.058 UT	.06 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**1.1**	**1.1**	**3.3**	**.52**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**1.5**	**.36**	**4.6**	**.14**	**.056**	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	.19 U	.04 U	.04 U	**.092**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.67**	**.11**	**.21**	**.17**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.73**	**.36**	**.69**	**.3**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.39**	**.5**	**1.7**	**.099**	**.11**	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**2**	**.84**	**1.6**	**.71**	**.07**	**.47**	**.41**	.039 U	.04 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.58**	.04 U	.04 U	**.25**	.04 U	**.64**	**.63**	**.04**	.04 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.65**	.04 U	.04 U	**.35**	.04 U	**.72**	**.74**	**.05**	.04 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.32**	.04 U	.04 U	**.21**	.04 U	**.46**	**.46**	.039 U	.04 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.43**	.04 U	.04 U	**.27**	.04 U	**.6**	**.52**	.039 U	.04 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.4**	.04 U	.04 U	**.19**	.04 U	**.55**	**.58**	.039 U	.04 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.66**	**.058**	**.095**	**.3**	.04 U	**.86**	**.87**	**.043**	.04 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.19 U	.04 U	.04 U	**.066**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.2**	**.085**	**.058**	**.43**	.04 U	**.68**	**.78**	**.046**	.04 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.26**	.04 U	.04 U	**.2**	.04 U	.39 U	.39 U	.039 U	.04 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	8 PHP BO Y CAP 12 to 12.5 7/29/99	8 PHP HAE 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHP HAE 3.0 Y CAP 3 to 3.5 7/8/99	8 PHP HAS 10.0 Y CAP 10 to 10.5 7/8/99	8 PHP HAW 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHPEW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPEW8 Y CAP 8 to 8.5 7/27/99	8 PHPSW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPWW5 Y CAP 5 to 5.5 7/27/99
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.6**	**.34**	**.55**	**.59**	.04 U	**1.3**	**1.4**	**.077**	.04 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.72 T**	.04 UT	.04 UT	**.4 T**	.04 UT	**1.01 T**	1.04 T	.039 UT	.04 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**12.5 TB**	**3.75 TB**	**12.8 TB**	**4.89 TB**	**0.236 TB**	**6.28 TB**	**6.39 TB**	**0.256 TB**	0.04 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.822 T**	**0.0306 T**	**0.031 T**	**0.445 T**	0.0302 UT	**0.933 T**	**0.955 T**	**0.0622 T**	0.0302 UT
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	8 PHP BO Y CAP 12 to 12.5 7/29/99	8 PHP HAE 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHP HAE 3.0 Y CAP 3 to 3.5 7/8/99	8 PHP HAS 10.0 Y CAP 10 to 10.5 7/8/99	8 PHP HAW 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHPEW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPEW8 Y CAP 8 to 8.5 7/27/99	8 PHPSW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPWW5 Y CAP 5 to 5.5 7/27/99
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	8 PHP BO Y CAP 12 to 12.5 7/29/99	8 PHP HAE 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHP HAE 3.0 Y CAP 3 to 3.5 7/8/99	8 PHP HAS 10.0 Y CAP 10 to 10.5 7/8/99	8 PHP HAW 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHPEW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPEW8 Y CAP 8 to 8.5 7/27/99	8 PHPSW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPWW5 Y CAP 5 to 5.5 7/27/99
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	8 PHP BO Y CAP 12 to 12.5 7/29/99	8 PHP HAE 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHP HAE 3.0 Y CAP 3 to 3.5 7/8/99	8 PHP HAS 10.0 Y CAP 10 to 10.5 7/8/99	8 PHP HAW 11.0 Y CAP 11 to 11.5 7/8/99	8 PHPEW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPEW8 Y CAP 8 to 8.5 7/27/99	8 PHPSW6 Y CAP 6 to 6.5 7/27/99	8 PHPWW5 Y CAP 5 to 5.5 7/27/99
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	9 RETEC-97,98-DW-5_DEEP Y CAP 27.5 to 27.5 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW Y CAP 7 to 7 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-7 Y CAP 15 to 15 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-22 Y CAP 4 to 4 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-23 Y CAP 4 to 4 1/1/97	10 HWA-97-S-1 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-2 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	**1.88**	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	10 U	10.9
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	.05 U	**.122**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	.05 U	**.125**
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	.05 U	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	.1 U	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**105**	**58**	**11**	**21**	**28**	.2 U	.2 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**76**	**115**	**71**	**1**	**5**	**1.97**	**2.74**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**87**	**152**	**23**	**30**	**52**	**1.66**	**1.76**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**122**	**148**	**31**	**9**	**13**	**.365**	**.443**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1306**	**968**	**316**	**164**	**57**	**.529**	**1.1**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**331**	**506**	**90**	**197**	**183**	**5.16**	**6.83**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2030 TB**	**1950 TB**	**542 TB**	**422 TB**	**338 TB**	**9.68 TB**	**12.9 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**43**	**74**	**13**	**105**	**236**	**8.13**	**5.56**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**34**	**65**	**8**	**191**	**289**	**11**	**7.55**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	**12.7**	**9.42**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	**13.4**	**11.7**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	**3.55**	**2.77**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**37**	**68**	**10**	**119**	**211**	**9.15**	**7.61**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	**1.64**	**1.45**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**112**	**200**	**33**	**353**	**577**	**13.5**	**9.92**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	**11.3**	**10.5**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	9 RETEC-97,98-DW-5_DEEP Y CAP 27.5 to 27.5 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW Y CAP 7 to 7 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-7 Y CAP 15 to 15 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-22 Y CAP 4 to 4 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-23 Y CAP 4 to 4 1/1/97	10 HWA-97-S-1 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-2 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97
HPAH	Pyrene	mg/kg	**133**	**234**	**40**	**477**	**773**	**29.8**	**17.3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	--	--	**16.25 T**	**12.19 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**359 TB**	**641 TB**	**104 TB**	**1240 TB**	**2090 TB**	**114 TA**	**83.8 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**2390 TC**	**2590 TC**	**646 TC**	**1670 TC**	**2420 TC**	**124 TB**	**96.7 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	**14.8 T**	**10.6 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	9 RETEC-97,98-DW-5_DEEP Y CAP 27.5 to 27.5 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW Y CAP 7 to 7 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-7 Y CAP 15 to 15 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-22 Y CAP 4 to 4 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-23 Y CAP 4 to 4 1/1/97	10 HWA-97-S-1 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-2 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	9 RETEC-97,98-DW-5_DEEP Y CAP 27.5 to 27.5 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW Y CAP 7 to 7 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-7 Y CAP 15 to 15 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-22 Y CAP 4 to 4 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-23 Y CAP 4 to 4 1/1/97	10 HWA-97-S-1 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-2 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	9 RETEC-97,98-DW-5_DEEP Y CAP 27.5 to 27.5 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-5_SHALLOW Y CAP 7 to 7 1/1/97	9 RETEC-97,98-DW-7 Y CAP 15 to 15 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-22 Y CAP 4 to 4 1/1/97	9 RETEC-97,98-MW-23 Y CAP 4 to 4 1/1/97	10 HWA-97-S-1 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-2 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 HWA-97-S-3 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-4 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-5 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-6 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-7 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-8 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-9 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 PARAMETRIX-98-B-1 Y CAP 5 to 7 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-10 Y CAP 6 to 6.5 4/7/98
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.5 U	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.5 U	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.2 U	.1 U	.5 U	**.214**	.2 U	.1 U	**3.99**	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**1.43**	**.739**	**9.46**	**4.2**	**4.67**	**1.02**	**7.64**	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.869**	**.627**	**7.11**	**2.18**	**2.75**	**.566**	**10.5**	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	.2 U	**.134**	**1.98**	**1.01**	**.704**	.1 U	**7.48**	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.271**	**.179**	**5.87**	**2.27**	**2.92**	**.184**	**13**	**363**	**1.41**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.91**	**2.07**	**37.3**	**6.29**	**8.52**	**.871**	**40.5**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**4.48 TB**	**3.75 TB**	**61.7 TB**	**16.2 TB**	**19.6 TB**	**2.64 TB**	**83.1 TB**	**363 TB**	**1.41 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**3.55**	**1.87**	**23.3**	**5.03**	**6.51**	**1.73**	**19.3**	**.71**	.2 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**5.94**	**2.71**	**36**	**8.67**	**11.8**	**4.12**	**30.9**	**1.04**	.2 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**6.18**	**3.18**	**35.4**	**7.45**	**11.4**	**3.89**	**29.1**	**.56**	.2 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**9.05**	**4.47**	**53.7**	**12**	**20.4**	**7.08**	**39**	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**2.14**	**.97**	**12**	**2.32**	**3.69**	**1.11**	**8.71**	**.4**	.2 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**4.36**	**2.2**	**27.7**	**5.93**	**7.59**	**2.32**	**22.4**	**.62**	.2 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**1.11**	**.522**	**5.57**	**1.58**	**2.27**	**.729**	**4.67**	.26 U	.2 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**5.86**	**4.13**	**62.5**	**7.11**	**10.4**	**2.22**	**43.1**	**4.64**	.2 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**8.02**	**3.9**	**44.4**	**10.2**	**16.9**	**5.72**	**32.8**	**.36**	.2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 HWA-97-S-3 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-4 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-5 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-6 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-7 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-8 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-9 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 PARAMETRIX-98-B-1 Y CAP 5 to 7 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-10 Y CAP 6 to 6.5 4/7/98
HPAH	Pyrene	mg/kg	**11.2**	**7.34**	**102**	**13.6**	**20.3**	**4.65**	**74.4**	**3.63**	.2 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**8.32 T**	**4.15 T**	**47.4 T**	**9.77 T**	**15.09 T**	**5 T**	**37.81 T**	**.96 T**	.2 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**57.4 TA**	**31.3 TA**	**403 TA**	**73.9 TA**	**111 TA**	**33.6 TA**	**304 TA**	**12 TB**	0.2 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**61.9 TB**	**35 TB**	**464 TB**	**90.1 TB**	**131 TB**	**36.2 TB**	**387 TB**	**375 TC**	**1.41 TC**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**8.08 T**	**3.78 T**	**48.3 T**	**11.4 T**	**16 T**	**5.46 T**	**40.6 T**	**1.26 T**	0.141 UT
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 HWA-97-S-3 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-4 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-5 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-6 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-7 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-8 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-9 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 PARAMETRIX-98-B-1 Y CAP 5 to 7 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-10 Y CAP 6 to 6.5 4/7/98
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	10 / HWA-97-S-3 / Y / CAP / 1 to 1.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-4 / Y / CAP / 1 to 1.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-5 / Y / U / 0 to 0.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-6 / Y / U / 0 to 0.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-7 / Y / CAP / 1 to 1.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-8 / Y / CAP / 1 to 1.5 / 10/23/97	10 / HWA-97-S-9 / Y / CAP / 1 to 1.5 / 10/23/97	10 / PARAMETRIX-98-B-1 / Y / CAP / 5 to 7 / 4/7/98	10 / PARAMETRIX-98-B-10 / Y / CAP / 6 to 6.5 / 4/7/98
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 HWA-97-S-3 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-4 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-5 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-6 Y U 0 to 0.5 10/23/97	10 HWA-97-S-7 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-8 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 HWA-97-S-9 Y CAP 1 to 1.5 10/23/97	10 PARAMETRIX-98-B-1 Y CAP 5 to 7 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-10 Y CAP 6 to 6.5 4/7/98
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 PARAMETRIX-98-B-13 Y CAP 7.5 to 8.5 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-2 Y U 16.5 to 17_25 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-9 Y CAP 10 to 12 4/7/98	11 PAR-B-1 4-6' Y CAP 5 to 7 3/31/98	11 PAR-B-16 5' Y CAP 6 to 6 5/8/98	11 PAR-B-16 9' Y CAP 10 to 10 5/8/98	11 PAR-B-17 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-17 14.5' Y CAP 15.5 to 15.5 5/8/98	11 PAR-B-17 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/8/98
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	2.5 U	**10**	25 U	**20.6**	**.167**	2.5 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	**436**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	**447**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	**409**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	**570**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**6.34**	**6695**	**1320**	--	--	**144**	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	**1550**	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**6.34 TB**	**10100 TB**	**1320 TB**	--	--	**144 TB**	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.22**	**194**	**12.6**	--	--	**1.36**	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	.27 U	**146**	**18.4**	--	--	**.683**	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.4**	--	**11.7**	--	--	**1.03**	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.22**	--	**11.6**	--	--	**.291**	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.48**	**175**	**23.5**	--	--	**1.47**	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.27 U	--	**2.57**	--	--	.1 U	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**3.42**	**516**	**53.9**	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.11**	--	**12.6**	--	--	**.603**	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 PARAMETRIX-98-B-13 Y CAP 7.5 to 8.5 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-2 Y U 16.5 to 17_25 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-9 Y CAP 10 to 12 4/7/98	11 PAR-B-1 4-6' Y CAP 5 to 7 3/31/98	11 PAR-B-16 5' Y CAP 6 to 6 5/8/98	11 PAR-B-16 9' Y CAP 10 to 10 5/8/98	11 PAR-B-17 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-17 14.5' Y CAP 15.5 to 15.5 5/8/98	11 PAR-B-17 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/8/98
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.74**	**612**	**39.5**	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.62 T**	--	**23.3 T**	--	--	**1.321 T**	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**6.59 TB**	**1640 TB**	**186 TB**	--	--	**5.44 TB**	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**12.9 TC**	**11800 TC**	**1510 TC**	--	--	**149 TC**	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.248 T**	--	**23.7 T**	--	--	**1.03 T**	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 PARAMETRIX-98-B-13 Y CAP 7.5 to 8.5 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-2 Y U 16.5 to 17_25 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-9 Y CAP 10 to 12 4/7/98	11 PAR-B-1 4-6' Y CAP 5 to 7 3/31/98	11 PAR-B-16 5' Y CAP 6 to 6 5/8/98	11 PAR-B-16 9' Y CAP 10 to 10 5/8/98	11 PAR-B-17 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-17 14.5' Y CAP 15.5 to 15.5 5/8/98	11 PAR-B-17 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/8/98
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 PARAMETRIX-98-B-13 Y CAP 7.5 to 8.5 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-2 Y U 16.5 to 17_25 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-9 Y CAP 10 to 12 4/7/98	11 PAR-B-1 4-6' Y CAP 5 to 7 3/31/98	11 PAR-B-16 5' Y CAP 6 to 6 5/8/98	11 PAR-B-16 9' Y CAP 10 to 10 5/8/98	11 PAR-B-17 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-17 14.5' Y CAP 15.5 to 15.5 5/8/98	11 PAR-B-17 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/8/98
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	10 PARAMETRIX-98-B-13 Y CAP 7.5 to 8.5 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-2 Y U 16.5 to 17_25 4/7/98	10 PARAMETRIX-98-B-9 Y CAP 10 to 12 4/7/98	11 PAR-B-1 4-6' Y CAP 5 to 7 3/31/98	11 PAR-B-16 5' Y CAP 6 to 6 5/8/98	11 PAR-B-16 9' Y CAP 10 to 10 5/8/98	11 PAR-B-17 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-17 14.5' Y CAP 15.5 to 15.5 5/8/98	11 PAR-B-17 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/8/98
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-18 12.5' Y CAP 13.5 to 13.5 5/8/98	11 PAR-B-18 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-19 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-20 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-21 6' Y CAP 7 to 7 5/8/98	11 PAR-B-22 12' Y CAP 13 to 13 5/8/98	11 PAR-B-23 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98	11 PAR-B-24 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-25 17' Y CAP 18 to 18 5/8/98	11 PAR-B-25 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.144**	**1.03**	**.14**	**1.74**	**2.23**	**.606**	**4.55**	**1.2**	**.296**	**1080**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-18 12.5' Y CAP 13.5 to 13.5 5/8/98	11 PAR-B-18 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-19 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-20 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-21 6' Y CAP 7 to 7 5/8/98	11 PAR-B-22 12' Y CAP 13 to 13 5/8/98	11 PAR-B-23 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98	11 PAR-B-24 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-25 17' Y CAP 18 to 18 5/8/98	11 PAR-B-25 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-18 12.5' Y CAP 13.5 to 13.5 5/8/98	11 PAR-B-18 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-19 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-20 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-21 6' Y CAP 7 to 7 5/8/98	11 PAR-B-22 12' Y CAP 13 to 13 5/8/98	11 PAR-B-23 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98	11 PAR-B-24 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-25 17' Y CAP 18 to 18 5/8/98	11 PAR-B-25 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-18 12.5' Y CAP 13.5 to 13.5 5/8/98	11 PAR-B-18 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-19 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-20 10' Y CAP 11 to 11 5/8/98	11 PAR-B-21 6' Y CAP 7 to 7 5/8/98	11 PAR-B-22 12' Y CAP 13 to 13 5/8/98	11 PAR-B-23 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98	11 PAR-B-24 8.5' Y CAP 9.5 to 9.5 5/8/98	11 PAR-B-25 17' Y CAP 18 to 18 5/8/98	11 PAR-B-25 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/8/98
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 / PAR-B-18 12.5' / Y / CAP / 13.5 to 13.5 / 5/8/98	11 / PAR-B-18 8.5' / Y / CAP / 9.5 to 9.5 / 5/8/98	11 / PAR-B-19 10' / Y / CAP / 11 to 11 / 5/8/98	11 / PAR-B-20 10' / Y / CAP / 11 to 11 / 5/8/98	11 / PAR-B-21 6' / Y / CAP / 7 to 7 / 5/8/98	11 / PAR-B-22 12' / Y / CAP / 13 to 13 / 5/8/98	11 / PAR-B-23 9.5' / Y / CAP / 10.5 to 10.5 / 5/8/98	11 / PAR-B-24 8.5' / Y / CAP / 9.5 to 9.5 / 5/8/98	11 / PAR-B-25 17' / Y / CAP / 18 to 18 / 5/8/98	11 / PAR-B-25 9.5' / Y / CAP / 10.5 to 10.5 / 5/8/98
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-26 10.5' Y CAP 11.5 to 11.5 5/8/98	11 PAR-B-27 12' Y CAP 13 to 13 5/11/98	11 PAR-B-27 13' Y CAP 14 to 14 5/11/98	11 PAR-B-27 3.5' Y CAP 4.5 to 4.5 5/11/98	11 PAR-B-27 7' Y CAP 8 to 8 5/11/98	11 PAR-B-28 6' Y CAP 7 to 7 5/11/98	11 PAR-B-28 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/11/98	11 PAR-B-28 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-29 14' Y CAP 15 to 15 5/11/98	11 PAR-B-29 6.5' Y CAP 7.5 to 7.5 5/11/98
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.135**	**1.04**	**.425**	**27.9**	**1340**	**2900**	**1.65**	**.97**	**.341**	**1620**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		Sample ID:	PAR-B-26 10.5'	PAR-B-27 12'	PAR-B-27 13'	PAR-B-27 3.5'	PAR-B-27 7'	PAR-B-28 6'	PAR-B-28 7.5'	PAR-B-28 9'	PAR-B-29 14'	PAR-B-29 6.5'
		Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		Capped/Uncapped (U/CAP):	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP
		Current sample depth (ft):	11.5 to 11.5	13 to 13	14 to 14	4.5 to 4.5	8 to 8	7 to 7	8.5 to 8.5	10 to 10	15 to 15	7.5 to 7.5
		Sample date:	5/8/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
		Sample ID:	PAR-B-26 10.5'	PAR-B-27 12'	PAR-B-27 13'	PAR-B-27 3.5'	PAR-B-27 7'	PAR-B-28 6'	PAR-B-28 7.5'	PAR-B-28 9'	PAR-B-29 14'	PAR-B-29 6.5'
		Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		Capped/Uncapped (U/CAP):	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP	CAP
		Current sample depth (ft):	11.5 to 11.5	13 to 13	14 to 14	4.5 to 4.5	8 to 8	7 to 7	8.5 to 8.5	10 to 10	15 to 15	7.5 to 7.5
		Sample date:	5/8/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98	5/11/98
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-26 10.5' Y CAP 11.5 to 11.5 5/8/98	11 PAR-B-27 12' Y CAP 13 to 13 5/11/98	11 PAR-B-27 13' Y CAP 14 to 14 5/11/98	11 PAR-B-27 3.5' Y CAP 4.5 to 4.5 5/11/98	11 PAR-B-27 7' Y CAP 8 to 8 5/11/98	11 PAR-B-28 6' Y CAP 7 to 7 5/11/98	11 PAR-B-28 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/11/98	11 PAR-B-28 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-29 14' Y CAP 15 to 15 5/11/98	11 PAR-B-29 6.5' Y CAP 7.5 to 7.5 5/11/98
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 / PAR-B-26 10.5' / Y / CAP / 11.5 to 11.5 / 5/8/98	11 / PAR-B-27 12' / Y / CAP / 13 to 13 / 5/11/98	11 / PAR-B-27 13' / Y / CAP / 14 to 14 / 5/11/98	11 / PAR-B-27 3.5' / Y / CAP / 4.5 to 4.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-27 7' / Y / CAP / 8 to 8 / 5/11/98	11 / PAR-B-28 6' / Y / CAP / 7 to 7 / 5/11/98	11 / PAR-B-28 7.5' / Y / CAP / 8.5 to 8.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-28 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-29 14' / Y / CAP / 15 to 15 / 5/11/98	11 / PAR-B-29 6.5' / Y / CAP / 7.5 to 7.5 / 5/11/98
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-29 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/11/98	11 PAR-B-30 11' Y CAP 12 to 12 5/11/98	11 PAR-B-30 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/11/98	11 PAR-B-31 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-32 14' Y CAP 15 to 15 5/11/98	11 PAR-B-32 17.5' Y CAP 18.5 to 18.5 5/11/98	11 PAR-B-32 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-33 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-34 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-35-10-11 Y CAP 11 to 12 5/15/98
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.655**	**.094**	**.276**	.05 U	**.246**	**.063**	**1.24**	**7.07**	**.65**	.05 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1 UB
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-29 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/11/98	11 PAR-B-30 11' Y CAP 12 to 12 5/11/98	11 PAR-B-30 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/11/98	11 PAR-B-31 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-32 14' Y CAP 15 to 15 5/11/98	11 PAR-B-32 17.5' Y CAP 18.5 to 18.5 5/11/98	11 PAR-B-32 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-33 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-34 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-35-10-11 Y CAP 11 to 12 5/15/98
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1 UC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0705 UT
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 / PAR-B-29 9.5' / Y / CAP / 10.5 to 10.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-30 11' / Y / CAP / 12 to 12 / 5/11/98	11 / PAR-B-30 7.5' / Y / CAP / 8.5 to 8.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-31 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 14' / Y / CAP / 15 to 15 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 17.5' / Y / CAP / 18.5 to 18.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-33 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-34 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-35-10-11 / Y / CAP / 11 to 12 / 5/15/98
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-29 9.5' Y CAP 10.5 to 10.5 5/11/98	11 PAR-B-30 11' Y CAP 12 to 12 5/11/98	11 PAR-B-30 7.5' Y CAP 8.5 to 8.5 5/11/98	11 PAR-B-31 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-32 14' Y CAP 15 to 15 5/11/98	11 PAR-B-32 17.5' Y CAP 18.5 to 18.5 5/11/98	11 PAR-B-32 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-33 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-34 9' Y CAP 10 to 10 5/11/98	11 PAR-B-35-10-11 Y CAP 11 to 12 5/15/98
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 / PAR-B-29 9.5' / Y / CAP / 10.5 to 10.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-30 11' / Y / CAP / 12 to 12 / 5/11/98	11 / PAR-B-30 7.5' / Y / CAP / 8.5 to 8.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-31 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 14' / Y / CAP / 15 to 15 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 17.5' / Y / CAP / 18.5 to 18.5 / 5/11/98	11 / PAR-B-32 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-33 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-34 9' / Y / CAP / 10 to 10 / 5/11/98	11 / PAR-B-35-10-11 / Y / CAP / 11 to 12 / 5/15/98
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-35-2-3 Y CAP 3 to 4 5/15/98	11 PAR-B-35-6-7 Y CAP 7 to 8 5/15/98	11 PAR-B-9 9-11' Y CAP 10 to 12 3/31/98	12 NWSS-10S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-11S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-12S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-1D Y CAP 3_6 to 3.8 3/26/04	12 NWSS-2D Y CAP 2.3 to 2_6 3/26/04	12 NWSS-3D Y CAP 3_2 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-3S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	**6**	**12**	**6**	**7**	**6**	**7**	6 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	**65.9**	**57.3**	**63.1**	--	**106**	--	**51.7**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	--	.2 U	--	.2 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	**29.4**	**23.5**	**27.9**	--	**38.5**	--	**21.9**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	**52**	**23**	**19**	--	**15**	--	**5**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	.05 U	.05 U	.05	--	.05 U	--	**.05**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	5 U	6 U	5 U	--	5 U	--	6 U
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	.3 U	.3 U	.3 U	--	.3 U	--	.3 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	**9.9**	**6**	**11**	--	**9.2**	--	**5**
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	**30**	**36**	**40**	--	**27**	--	**10**
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.05 U	.05 U	**14.2**	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	**.019**	**.008**	.037 U	--	**.01**	--	.007 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	.007 U	.007 U	.037 U	--	.007 U	--	.007 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	**.062**	.007 U	.037 U	--	**.063**	--	**.008**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	**.035**	.007 U	.037 U	--	**.034**	--	.007 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	.007 U	.007 U	.037 U	--	.007 U	--	.007 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.027**	**.01**	.037 U	**.056**	**.024**	**25**	.007 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	**.1**	**.026**	**.046**	--	**.067**	--	.007 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.1 UB	0.1 UB	--	**0.243 TB**	**0.044 TB**	**0.046 TB**	**0.056 TB**	**0.198 TB**	**25 TB**	**0.008 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.2**	**.024**	**.06**	**.39**	**.16**	**200**	**.018**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.29**	**.032**	**.078**	**.68**	**.29**	**290**	**.028**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.22**	**.036**	**.091**	**.56**	**.28**	**230**	**.027**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	**.36**	**.004**	**.082**	--	**.35**	--	**.039**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.22**	**.028**	**.053**	**.43**	**.19**	**170**	**.023**
HPAH	Chrysene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.24**	**.032**	**.077**	**.48**	**.22**	**250**	**.023**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.04**	.007 U	.037 U	**.084**	**.052**	**39**	.007 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**.37**	**.05**	**.11**	--	**.27**	--	**.036**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	.1 U	.1 U	--	**.21**	**.021**	**.045**	**.4**	**.24**	**250**	**.019**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-35-2-3 Y CAP 3 to 4 5/15/98	11 PAR-B-35-6-7 Y CAP 7 to 8 5/15/98	11 PAR-B-9 9-11' Y CAP 10 to 12 3/31/98	12 NWSS-10S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-11S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-12S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-1D Y CAP 3_6 to 3.8 3/26/04	12 NWSS-2D Y CAP 2.3 to 2_6 3/26/04	12 NWSS-3D Y CAP 3_2 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-3S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	**.57**	**.066**	**.13**	--	**.41**	--	**.06**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	.1 UT	.1 UT	--	**.44 T**	**.064 T**	**.144 T**	**.99 T**	**.47 T**	**400 T**	**.05 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.1 UB	0.1 UB	--	**2.72 TA**	**0.293 TA**	**0.726 TA**	**3.02 TB**	**2.46 TA**	**1430 TB**	**0.273 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.1 UC	0.1 UC	--	**2.96 TB**	**0.337 TB**	**0.772 TB**	**3.08 TC**	**2.66 TB**	**1450 TC**	**0.281 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0705 UT	0.0705 UT	--	**0.381 T**	**0.0436 T**	**0.106 T**	**0.871 T**	**0.384 T**	**381 T**	**0.0373 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 PAR-B-35-2-3 Y CAP 3 to 4 5/15/98	11 PAR-B-35-6-7 Y CAP 7 to 8 5/15/98	11 PAR-B-9 9-11' Y CAP 10 to 12 3/31/98	12 NWSS-10S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-11S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-12S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-1D Y CAP 3_6 to 3.8 3/26/04	12 NWSS-2D Y CAP 2.3 to 2_6 3/26/04	12 NWSS-3D Y CAP 3_2 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-3S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	11 PAR-B-35-2-3 Y CAP 3 to 4 5/15/98	11 PAR-B-35-6-7 Y CAP 7 to 8 5/15/98	11 PAR-B-9 9-11' Y CAP 10 to 12 3/31/98	12 NWSS-10S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-11S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-12S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-1D Y CAP 3_6 to 3.8 3/26/04	12 NWSS-2D Y CAP 2.3 to 2_6 3/26/04	12 NWSS-3D Y CAP 3_2 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-3S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	11 / PAR-B-35-2-3 / Y / CAP / 3 to 4 / 5/15/98	11 / PAR-B-35-6-7 / Y / CAP / 7 to 8 / 5/15/98	11 / PAR-B-9 9-11' / Y / CAP / 10 to 12 / 3/31/98	12 / NWSS-10S / Y / CAP / 1 to 1.3 / 3/26/04	12 / NWSS-11S / Y / CAP / 1 to 1.3 / 3/26/04	12 / NWSS-12S / Y / CAP / 1 to 1.3 / 3/26/04	12 / NWSS-1D / Y / CAP / 3_6 to 3.8 / 3/26/04	12 / NWSS-2D / Y / CAP / 2.3 to 2_6 / 3/26/04	12 / NWSS-3D / Y / CAP / 3_2 to 3.5 / 3/26/04	12 / NWSS-3S / Y / CAP / 1 to 1.3 / 3/26/04
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:										
			12 NWSS-4D Y CAP 3.3 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-6S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-8S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-9S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	13 GWP-TP1 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP2 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP3 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP4 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP5 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP6 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	5 U	5 U	5 U	6 U	2 U	2 U	2 U	**6.1**	2 U	2 U
METAL	Barium	mg/kg	--	**58.8**	**52.6**	**79.9**	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	.2 U	.2 U	.2 U	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	**22.3**	**22.7**	**25.7**	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	**15**	**13**	**17**	**16**	**15**	**5.7**	**70**	**31**	**30**
METAL	Mercury	mg/kg	--	.05 U	.04 U	**.04**	.5 U	.5 U	.5 U	.5 U	.5 U	.5 U
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	5 U	5 U	6 U	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	.3 U	.3 U	.3 U	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	**38**	**5.7**	**7.4**	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	**91**	**20**	**41**	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**.11**	.007 U	.008 U	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	**.007**	.007 U	.008 U	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	**.94**	**1.4**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	**.51**	.007 U	**.018**	.1 U	.1 U	.1 U	**.38**	**11**	**1.8**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	**.32**	.007 U	**.01**	**.89**	**.11**	.1 U	**.33**	**9.2**	**7.4**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	**.03**	.007 U	.008 U	.1 U	.1 U	.1 U	**.13**	**5.2**	**4.3**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.049**	**.15**	.007 U	**.008**	.1 U	.1 U	.1 U	**.48**	**17**	**2.8**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	**.41**	**.011**	**.038**	**3.3**	**.26**	.1 U	**1.9**	**85**	**32**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.049 TB**	**1.54 TB**	**0.011 TB**	**0.074 TB**	**4.19 TB**	**0.37 TB**	0.1 UA	**3.22 TB**	**128 TB**	**49.7 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.032**	**1.7**	**.015**	**.05**	**11**	**1**	**.14**	**1.2**	**32**	**13**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.05**	**2.5**	**.025**	**.076**	**9.5**	**2.8**	**.24**	**1.9**	**32**	**12**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.04**	**2.4**	**.022**	**.078**	**12**	**2.3**	**.21**	**1.8**	**33**	**13**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	**3**	**.032**	**.092**	**6.4**	**2.6**	**.18**	**1**	**15**	**6.4**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.031**	**1.8**	**.023**	**.05**	**14**	**2.8**	**.26**	**2.3**	**39**	**15**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.036**	**2**	**.021**	**.062**	**9.1**	**1.2**	**.09**	**1.6**	**35**	**14**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.008 U	**.38**	.007 U	**.01**	**.89**	**.46**	.1 U	**.15**	**2.6**	**1.1**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	**3.1**	**.029**	**.088**	**28**	**2.1**	**.2**	**3.7**	**91**	**38**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.026**	**1.8**	**.017**	**.044**	**5.4**	**2.2**	**.13**	**.85**	**13**	**5.5**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	12 NWSS-4D Y CAP 3.3 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-6S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-8S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-9S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	13 GWP-TP1 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP2 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP3 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP4 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP5 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP6 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	**5.6**	**.045**	**.13**	**38**	**3.3**	**.27**	**4.8**	**130**	**46**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.071 T**	**4.2 T**	**.045 T**	**.128 T**	**26 T**	**5.1 T**	**.47 T**	**4.1 T**	**72 T**	**28 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.215 TB**	**24.3 TA**	**0.229 TA**	**0.68 TA**	**108 TB**	**15.7 TB**	**1.25 TB**	**15.2 TB**	**351 TB**	**136 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.264 TC**	**25.8 TB**	**0.24 TB**	**0.754 TB**	**112 TB**	**16 TB**	**1.25 TB**	**18.4 TB**	**479 TB**	**186 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.0636 T**	**3.33 T**	**0.0333 T**	**0.0998 T**	**13.9 T**	**3.69 T**	**0.32 T**	**2.55 T**	**44.3 T**	**16.9 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U	5 U
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	12 NWSS-4D Y CAP 3.3 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-6S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-8S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-9S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	13 GWP-TP1 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP2 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP3 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP4 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP5 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP6 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	12 NWSS-4D Y CAP 3.3 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-6S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-8S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-9S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	13 GWP-TP1 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP2 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP3 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP4 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP5 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP6 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	7.5 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U	.2 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	.2 UA	.2 UA	.2 UA	.2 UA	.2 UA	.2 UA
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	12 NWSS-4D Y CAP 3.3 to 3.5 3/26/04	12 NWSS-6S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-8S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	12 NWSS-9S Y CAP 1 to 1.3 3/26/04	13 GWP-TP1 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP2 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP3 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP4 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP5 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05	13 GWP-TP6 Y U 0.5 to 1.5 7/13/05
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	14 P-10-12 Y CAP 12 to 12.5 6/14/06	14 P-10-15 Y CAP 15 to 15.5 6/14/06	14 P-10-16 Y CAP 15.5 to 16 6/14/06	15 TDW3-4.5 Y CAP 5.5 to 7.5 9/26/06	16 GP-1 12.5-13 Y U 12.5 to 13 9/17/07	16 GP-11 14-14.5 Y U 14 to 14.5 9/21/07	16 GP-12 S1 8-12 Y U 8 to 12 9/20/07	16 GP-12 S2 23-24 Y U 23 to 24 9/20/07	16 GP-9 7-8 Y U 7 to 8 9/18/07	16 SB-10 S7 15-16.5 Y U 15 to 16.5 9/20/07
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	10.6 U	10.4 U	11.6 U	--	--	--	--	--	**24000**	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	4.77 U	4.36 U	5.05 U	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	26.5 U	25.9 U	29 U	--	--	--	--	--	**26000**	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	**1106.76 J**	--	--	--	**2228.21**	**53535.09**	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.029 U	.026 U	.03 U	--	--	12 U	**1.1**	**.084**	.67 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.048 U	.044 U	.05 U	--	--	**54**	**21**	**.27**	.67 U	--
BTEX	Toluene	mg/kg	.048 U	.044 U	.05 U	--	--	**41**	**2.1**	**.54**	.67 U	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	.095 U	.087 U	.101 U	--	--	**400 T**	**52 T**	**1.39 T**	.67 UT	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	**.21**	**280**	--	**33**	--	**.36**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	**.23**	**520**	--	**56**	--	**.52**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	**.113**	**.28**	**24**	--	**6.763**	**.623**	.22 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	**2.665**	**.3**	**75**	--	**15.069**	**79.3**	**.27**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	**3.596**	**.22**	**50**	--	**15.042**	**10.16**	**.58**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	**.457**	**.25**	**51**	--	**20.199**	**.667**	**.28**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	**2.965**	**1.2**	**2700**	**440**	**401.297**	**10.239**	**3.3**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	**10.906**	**.65**	**220**	--	**60.533**	**2.406**	**2.2**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	**3.34 TA**	**3920 TA**	**440 TB**	**608 TA**	**103 TB**	**7.51 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	**17.677**	**.11**	**57**	--	**9.59**	**3.336**	**1.2**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	**24.775 J**	**.073**	**73**	--	**11.389**	**9.162**	**1**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**21.099**	**.06**	**54**	--	**7.467**	**7.405**	**.51**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	**28.199 J**	.052 U	**39**	--	**7.061**	**87.159**	**.48**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**19.968**	.052 U	**47**	--	**8.775**	**7.06**	**.75**
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	**21.363**	**.11**	**57**	--	**9.772**	**3.206**	**1.1**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	**4.44**	.052 U	**6.4**	--	**1.141**	**2.718**	.22 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**48.371 J**	**.27**	**170**	--	**22.337**	**4.503**	**2.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	**23.702 J**	.052 U	**37**	--	**5.029**	**81.299**	**.44**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	14 P-10-12 Y CAP 12 to 12.5 6/14/06	14 P-10-15 Y CAP 15 to 15.5 6/14/06	14 P-10-16 Y CAP 15.5 to 16 6/14/06	15 TDW3-4.5 Y CAP 5.5 to 7.5 9/26/06	16 GP-1 12.5-13 Y U 12.5 to 13 9/17/07	16 GP-11 14-14.5 Y U 14 to 14.5 9/21/07	16 GP-12 S1 8-12 Y U 8 to 12 9/20/07	16 GP-12 S2 23-24 Y U 23 to 24 9/20/07	16 GP-9 7-8 Y U 7 to 8 9/18/07	16 SB-10 S7 15-16.5 Y U 15 to 16.5 9/20/07
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	**69.765 J**	**.28**	**160**	--	**20.774**	**14.763**	**2.3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	**41.067 T**	**.06 T**	**101 T**	--	**16.242 T**	**14.465 T**	**1.26 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	**0.903 TA**	**700 TA**	--	**103 TA**	**206 TB**	**9.88 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	--	**300 TB**	**4.24 TA**	**4620 TA**	**440 TC**	**711 TA**	**310 TB**	**17.4 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	**33.7 T**	**0.0963 T**	**93.7 T**	--	**14.3 T**	**19.4 T**	**1.31 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	23000 U	1100 U	160 U	1300 U	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	23000 U	1100 U	160 U	1300 U	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	**65000**	**54000**	**870**	**1500**	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	**30000**	**21000**	**500**	670 U	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	570 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	**8400**	82 U	670 U	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	570000 U	28000 U	4100 U	33000 U	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	23000 U	1100 U	160 U	1300 U	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	14 P-10-12 Y CAP 12 to 12.5 6/14/06	14 P-10-15 Y CAP 15 to 15.5 6/14/06	14 P-10-16 Y CAP 15.5 to 16 6/14/06	15 TDW3-4.5 Y CAP 5.5 to 7.5 9/26/06	16 GP-1 12.5-13 Y U 12.5 to 13 9/17/07	16 GP-11 14-14.5 Y U 14 to 14.5 9/21/07	16 GP-12 S1 8-12 Y U 8 to 12 9/20/07	16 GP-12 S2 23-24 Y U 23 to 24 9/20/07	16 GP-9 7-8 Y U 7 to 8 9/18/07	16 SB-10 S7 15-16.5 Y U 15 to 16.5 9/20/07
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	**4800**	82 U	670 U	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	23000 U	1100 U	160 U	1300 U	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	**4200**	**7200**	82 U	670 U	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	**1200**	82 U	670 U	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	**5900**	82 U	670 U	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	12000 U	570 U	82 U	670 U	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	57000 U	2800 U	180 U	3300 U	220 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	12000 U	570 U	82 U	670 U	220 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	12000 U	570 U	82 U	670 U	220 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	12000 U	570 U	180 U	670 U	220 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	520 U	38000 U	--	1800 U	--	2200 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	180 U	--	1100 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	520 U	38000 U	--	1800 U	--	2200 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	520 U	38000 U	--	1800 U	--	2200 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	14 P-10-12 Y CAP 12 to 12.5 6/14/06	14 P-10-15 Y CAP 15 to 15.5 6/14/06	14 P-10-16 Y CAP 15.5 to 16 6/14/06	15 TDW3-4.5 Y CAP 5.5 to 7.5 9/26/06	16 GP-1 12.5-13 Y U 12.5 to 13 9/17/07	16 GP-11 14-14.5 Y U 14 to 14.5 9/21/07	16 GP-12 S1 8-12 Y U 8 to 12 9/20/07	16 GP-12 S2 23-24 Y U 23 to 24 9/20/07	16 GP-9 7-8 Y U 7 to 8 9/18/07	16 SB-10 S7 15-16.5 Y U 15 to 16.5 9/20/07
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	52 U	**17000**	--	**9900**	--	220 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	**205.07**	**53**	**32000**	--	**12352.38**	**454.05**	220 U
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	57000 U	2800 U	410 U	3300 U	220 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	--	--	220 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	--	--	220 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	52 U	**4200**	--	180 U	--	220 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	260 U	19000 U	--	890 U	--	1100 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	**8679.4**	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	52 U	3800 U	--	180 U	--	220 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	14 P-10-12 Y CAP 12 to 12.5 6/14/06	14 P-10-15 Y CAP 15 to 15.5 6/14/06	14 P-10-16 Y CAP 15.5 to 16 6/14/06	15 TDW3-4.5 Y CAP 5.5 to 7.5 9/26/06	16 GP-1 12.5-13 Y U 12.5 to 13 9/17/07	16 GP-11 14-14.5 Y U 14 to 14.5 9/21/07	16 GP-12 S1 8-12 Y U 8 to 12 9/20/07	16 GP-12 S2 23-24 Y U 23 to 24 9/20/07	16 GP-9 7-8 Y U 7 to 8 9/18/07	16 SB-10 S7 15-16.5 Y U 15 to 16.5 9/20/07
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	16 SB-12A S3 5-6.5 Y CAP 6 to 7.5 9/20/07	16 SB-13 2.5-4.0 Y CAP 3.5 to 5 9/15/07	16 SB-2 S5 8-9.5 Y CAP 9 to 10.5 9/15/07	16 SB-3 S5 10-11.5 Y CAP 11 to 12.5 9/17/07	16 SB-6 S2 1-2.0 Y CAP 2 to 3 9/18/07	16 SB-8 S5 9-10.5 Y CAP 10 to 11.5 9/15/07	17 SL14-4_9-N-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-4-NE-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	**9000**	--	--	**3000**	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	**2100**	--	--	**400**	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	**45954.94**	**10664.19**	**2089.158**	--	--	**4533.08**	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	**1.7**	--	--	**1.7**	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	**28**	--	--	**5.6**	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	.34 U	--	--	.29 U	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	**3.3 T**	--	--	**.75 T**	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**10**	--	**.32**	**1500**	--	**.12**	**.083**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**16**	--	**.3**	**2700**	--	**.19**	**.14**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**128.297**	**2.217**	**122.429**	**6.5**	**93**	**5.931**	.06 U	.06 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**197**	**23.361**	**5.746**	**1.6**	**1200**	**.171**	**.27**	**.25**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**327.451**	**88.166**	**54.255**	**2**	**730**	**.268**	**.23**	**.19**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**242.646**	**22.656**	**64.334**	**1.8**	**680**	**2.703**	**.079**	.06 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**4524.559**	**46.291**	**280.712**	**.63**	**13000.001**	**197.097**	**.73**	**.43**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1652.159**	**515.174**	**187.892**	**4.2**	**3800**	**3.272**	**1**	**.84**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**7070 TB**	**1900 TA**	**715 TB**	**17.4 TA**	--	**209 TB**	**2.62 TA**	**1.93 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**290.499**	**223.729**	**24.075**	**1.6**	**620**	**.124**	**1.1**	**.91**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**339.611**	**290.769**	**28.504**	**1.5**	**810**	**.105**	**1.8**	**1.5**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**160.335**	**215.988**	**12.561**	**.82**	**480**	**.07**	**1.4**	**1.2**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**208.321**	**303.454**	**13.776**	**.75**	**700**	**.079**	**.96**	**.92**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**170.225**	**222.855**	**17.864**	**.95**	**380**	**.076**	**1.4**	**1.2**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**315.473**	**267.19**	**22.81**	**1.8**	**760**	**.165**	**1.4**	**1.2**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**42.578**	**40.419**	**2.886**	.2 U	**80**	**.011**	**.24**	**.24**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**769.241**	**740.795**	**59.196**	**2.6**	**1700**	**.426**	**2.4**	**2.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**206.298**	**298.934**	**12.042**	**.73**	**490**	**.072**	**.94**	**.91**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	16 SB-12A S3 5-6.5 Y CAP 6 to 7.5 9/20/07	16 SB-13 2.5-4.0 Y CAP 3.5 to 5 9/15/07	16 SB-2 S5 8-9.5 Y CAP 9 to 10.5 9/15/07	16 SB-3 S5 10-11.5 Y CAP 11 to 12.5 9/17/07	16 SB-6 S2 1-2.0 Y CAP 2 to 3 9/18/07	16 SB-8 S5 9-10.5 Y CAP 10 to 11.5 9/15/07	17 SL14-4_9-N-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-4-NE-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1147.698**	**954.315**	**97.481**	**3.4**	**2500**	**.633**	**2.8**	**2.4**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**330.56 T**	**438.843 T**	**30.425 T**	**1.77 T**	**860 T**	**.146 T**	**2.8**	**2.4**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**3320 TB**	**10300 TA**	**261 TB**	**14.2 TA**	--	**1.62 TB**	**14.4 TA**	**12.6 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**10400 TB**	**12200 TA**	**976 TB**	**31.5 TA**	**32200 TA**	**211 TB**	**17.1 TA**	**14.5 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**430 T**	**394 T**	**35.7 T**	**1.94 T**	**1020 T**	**0.142 T**	**2.32 T**	**1.96 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	690 U	--	--	580 U	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	690 U	--	--	580 U	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	**20000**	--	--	**3200**	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	**2100**	--	--	**340**	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	**19000**	--	--	**4100**	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	340 U	--	--	15000 U	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	340 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	580 U	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	16 / SB-12A S3 5-6.5 / Y / CAP / 6 to 7.5 / 9/20/07	16 / SB-13 2.5-4.0 / Y / CAP / 3.5 to 5 / 9/15/07	16 / SB-2 S5 8-9.5 / Y / CAP / 9 to 10.5 / 9/15/07	16 / SB-3 S5 10-11.5 / Y / CAP / 11 to 12.5 / 9/17/07	16 / SB-6 S2 1-2.0 / Y / CAP / 2 to 3 / 9/18/07	16 / SB-8 S5 9-10.5 / Y / CAP / 10 to 11.5 / 9/15/07	17 / SL14-4_9-N-101309 / Y / U / 0 to 0.167 / 10/13/09	17 / SL14-4-NE-101309 / Y / U / 0 to 0.167 / 10/13/09
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	**35000**	--	--	**6100**	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	690 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	690 U	--	--	580 U	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	**10000**	--	--	**2300**	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	**1800**	--	--	**1600**	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	**820**	--	--	290 U	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	1700 U	--	--	1500 U	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	340 U	--	--	290 U	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	970 U	1700 U	200 U	2700 U	1500 U	60 U	60 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	970 U	340 U	200 U	2700 U	290 U	60 U	60 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	970 U	340 U	200 U	2700 U	290 U	60 U	60 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	970 U	17000 U	200 U	2700 U	290 U	60 U	60 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	970 U	--	200 U	**2900**	--	60 U	60 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	9700 U	--	2000 U	27000 U	--	600 U	600 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	60 U	60 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	9700 U	--	2000 U	27000 U	--	600 U	600 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	9700 U	--	2000 U	27000 U	--	600 U	600 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	16 SB-12A S3 5-6.5 Y CAP 6 to 7.5 9/20/07	16 SB-13 2.5-4.0 Y CAP 3.5 to 5 9/15/07	16 SB-2 S5 8-9.5 Y CAP 9 to 10.5 9/15/07	16 SB-3 S5 10-11.5 Y CAP 11 to 12.5 9/17/07	16 SB-6 S2 1-2.0 Y CAP 2 to 3 9/18/07	16 SB-8 S5 9-10.5 Y CAP 10 to 11.5 9/15/07	17 SL14-4_9-N-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-4-NE-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	970 U	--	**360**	2700 U	--	**1600**	**1400**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	**13000**	--	**250**	**180000**	--	60 U	60 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**43413.34**	**5571.55**	**7893.62**	**250**	**110000**	**1232.99**	60 U	60 U
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	**290**
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	**94**
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	970 U	1700 U	200 U	2700 U	1500 U	60 U	60 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	970 U	--	680 U	7300 U	--	60 U	60 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	4800 U	--	1000 U	14000 U	--	300 U	300 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	970 U	--	200 U	2700 U	--	60 U	60 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	16 SB-12A S3 5-6.5 Y CAP 6 to 7.5 9/20/07	16 SB-13 2.5-4.0 Y CAP 3.5 to 5 9/15/07	16 SB-2 S5 8-9.5 Y CAP 9 to 10.5 9/15/07	16 SB-3 S5 10-11.5 Y CAP 11 to 12.5 9/17/07	16 SB-6 S2 1-2.0 Y CAP 2 to 3 9/18/07	16 SB-8 S5 9-10.5 Y CAP 10 to 11.5 9/15/07	17 SL14-4_9-N-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-4-NE-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL14-5-SW-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-5-W-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-28-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**.1**	**.069**	**.41**	**.1**	**.46**	**.31**	**.54**	**.92**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**.16**	**.12**	**.85**	**.18**	**1.6**	**.67**	**1.5**	**2.6**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.062 U	.061 U	.2 U	.061 U	.34 U	.19 U	.19 U	.5 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.33**	**.26**	**2.4**	**.46**	**6.7**	**2.3**	**3.8**	**13**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.26**	**.19**	**1.5**	**.37**	**5**	**2**	**3.2**	**9.1**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.087**	.061 U	**.41**	**.092**	**.95**	**.42**	**.59**	**2**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.44**	**.35**	**3.9**	**.64**	**6.5**	**2.6**	**5.7**	**11**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.3**	**.78**	**6.2**	**1.5**	**16**	**7.2**	**8.6**	**31**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.68 TA**	**1.77 TA**	**15.7 TA**	**3.34 TA**	**37.2 TA**	**15.5 TA**	**23.9 TA**	**69.6 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1.2**	**1.2**	**10**	**2.1**	**44**	**15**	**15**	**76**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**1.9**	**1.8**	**22**	**4.1**	**74**	**22**	**33**	**130**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1.4**	**1.3**	**15**	**3.2**	**48**	**14**	**22**	**93**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.97**	**.73**	**21**	**4.1**	**100**	**17**	**12**	**85**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.4**	**1.3**	**15**	**3.2**	**48**	**14**	**22**	**93**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1.5**	**1.4**	**14**	**2.6**	**50**	**15**	**22**	**87**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.28**	**.21**	**3.5**	**.45**	**13**	**2.6**	**3**	**15**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**2.6**	**2.6**	**23**	**4.9**	**100**	**31**	**35**	**200**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.97**	**.74**	**17**	**3.4**	**84**	**16**	**11**	**77**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL14-5-SW-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-5-W-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-28-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
HPAH	Pyrene	mg/kg	**3.1**	**3**	**34**	**6.5**	**140**	**41**	**44**	**230**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2.8**	**2.6**	**30**	**6.4**	**96**	**28**	**44**	**186**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**15.3 TA**	**14.3 TA**	**174 TA**	**34.6 TA**	**701 TA**	**188 TA**	**219 TA**	**1090 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**18 TA**	**16 TA**	**190 TA**	**37.9 TA**	**738 TA**	**203 TA**	**243 TA**	**1160 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**2.44 T**	**2.29 T**	**28.2 T**	**5.36 T**	**98.2 T**	**28.3 T**	**40.5 T**	**166 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL14-5-SW-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-5-W-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-28-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	620 U	610 U	2000 U	610 U	3400 U	1900 U	1900 U	5000 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	620 U	610 U	2000 U	610 U	3400 U	1900 U	1900 U	5000 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	620 U	610 U	2000 U	610 U	3400 U	1900 U	1900 U	5000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL14-5-SW-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-5-W-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-28-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	1100	**1200**	**290**	**140**	**480**	**300**	**590**	500 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	62 U	61 U	**270**	**71**	**610**	**270**	**530**	**1000**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	**380**	190 U	**360**	**720**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	100	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	980 U	310 U	1700 U	960 U	950 U	2500 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	62 U	61 U	200 U	61 U	340 U	190 U	190 U	500 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL14-5-SW-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL14-5-W-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-28-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL7-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-50-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**1.1**	**.9**	**1.1**	**.16**	**.11**	**.28**	**.2**	**.53**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**2.1**	**2.1**	**2.4**	**.31**	**.19**	**.59**	**.3**	**.68**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.39 U	.41 U	.51 U	.063 U	.062 U	.18 U	.062 U	.062 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**8.4**	**8.1**	**11**	**1.1**	**.55**	**1.6**	**.62**	**1.3**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**7.8**	**7**	**10**	**.62**	**.4**	**1.6**	**.45**	**.68**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**2.7**	**2.3**	**2.9**	**.2**	**.11**	**.36**	**.15**	**.29**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**6.5**	**7.1**	**7.8**	**.98**	**.59**	**2.2**	**1.4**	**1.1**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**36**	**30**	**31**	**2.6**	**2**	**7**	**3**	**4.6**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**64.6 TA**	**57.5 TA**	**66.2 TA**	**5.97 TA**	**3.95 TA**	**13.6 TA**	**6.12 TA**	**9.18 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**45**	**48**	**76**	**4.4**	**2.3**	**10**	**2.1**	**3**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**85**	**84**	**130**	**7.5**	**4.7**	**16**	**4.5**	**5.1**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**49**	**48**	**82**	**5.2**	**3.8**	**15**	**3.6**	**3.8**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**110**	**100**	**130**	**12**	**4.6**	**14**	**4.4**	**3.4**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**49**	**48**	**82**	**5.2**	**3.8**	**15**	**3.6**	**3.8**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**58**	**58**	**87**	**5.2**	**2.9**	**13**	**3**	**3.9**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**9.4**	**10**	**18**	**1.1**	**.53**	**1.8**	**.51**	**.55**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**120**	**140**	**210**	**7.6**	**5**	**25**	**5.5**	**6**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**88**	**84**	**100**	**9.2**	**3.9**	**14**	**4.3**	**3.1**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL7-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-50-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
HPAH	Pyrene	mg/kg	**170**	**180**	**250**	**11**	**6.5**	**32**	**7.2**	**9**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**98**	**96**	**164**	**10.4**	**7.6**	**30**	**7.2**	**7.6**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**783 TA**	**800 TA**	**1160 TA**	**68.4 TA**	**38 TA**	**156 TA**	**38.7 TA**	**41.6 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**848 TA**	**858 TA**	**1230 TA**	**74.4 TA**	**42 TA**	**169 TA**	**44.8 TA**	**50.8 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**110 T**	**108 T**	**167 T**	**10.1 T**	**6.16 T**	**21.7 T**	**5.94 T**	**6.56 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL7-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-50-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	3900 U	4100 U	5100 U	630 U	620 U	1800 U	620 U	620 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	3900 U	4100 U	5100 U	630 U	620 U	1800 U	620 U	620 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3900 U	4100 U	5100 U	630 U	620 U	1800 U	620 U	620 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL7-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-50-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	**310**	**150**	**370**	**150**	**250**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**1200**	**790**	**1100**	**110**	**97**	**220**	**89**	**100**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**480**	**460**	**640**	63 U	62 U	180 U	62 U	**75**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	2000 U	2000 U	2600 U	310 U	310 U	920 U	310 U	310 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	390 U	410 U	510 U	63 U	62 U	180 U	62 U	62 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL7-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL7-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL7-50-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-NE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**.22**	**.14**	**.53**	**.31**	**.5**	**.25**	**.3**	**1.4**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**.39**	**.23**	**.86**	**.5**	**.68**	**.38**	**.48**	**1.7**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.063 U	.061 U	.064 U	.064 U	.14	.064 U	.066 U	.19 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**1.1**	**.37**	**1.2**	**.67**	**1.3**	**.5**	**.7**	**5**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.64**	**.25**	**.77**	**.51**	**1.3**	**.44**	**.52**	**4.3**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.2**	**.1**	**.28**	**.17**	**.87**	**.14**	**.18**	**2.1**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.1**	**.41**	**1.7**	**1.1**	**1.4**	**.77**	**1.1**	**2.8**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**3.2**	**1.3**	**4.2**	**2.3**	**7.5**	**1.8**	**2.3**	**24**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**6.85 TA**	**2.8 TA**	**9.54 TA**	**5.56 TA**	**13.7 TA**	**4.28 TA**	**5.58 TA**	**41.3 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**4.3**	**1.3**	**4**	**1.9**	**3**	**1.9**	**2.1**	**12**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**6**	**2.1**	**6.2**	**3.1**	**4.2**	**3.1**	**3.4**	**16**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**4.2**	**1.2**	**3.8**	**2.2**	**3**	**2.1**	**2.5**	**9.8**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**6.6**	**1.2**	**4.5**	**1.1**	**1.6**	**1.5**	**1.5**	**14**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**4.2**	**1.2**	**3.8**	**2.2**	**3**	**2.1**	**2.5**	**9.8**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**4.5**	**1.4**	**5.2**	**2.3**	**3.4**	**2.3**	**2.6**	**16**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.72**	**.23**	**1.1**	**.37**	**.48**	**.51**	**.52**	**2**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**7**	**2.4**	**7.8**	**3.6**	**8.4**	**3.5**	**3.9**	**26**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**5.3**	**1.2**	**4.2**	**1.2**	**1.5**	**1.6**	**1.6**	**13**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
HPAH	Pyrene	mg/kg	**8**	**3.1**	**10**	**4**	**8.3**	**4.1**	**4.5**	**32**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**8.4**	**2.4**	**7.6**	**4.4**	**6**	**4.2**	**5**	**19.6**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**50.8 TA**	**15.3 TA**	**50.6 TA**	**22 TA**	**36.9 TA**	**22.7 TA**	**25.1 TA**	**151 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**57.7 TA**	**18.1 TA**	**60.1 TA**	**27.5 TA**	**50.6 TA**	**27 TA**	**30.7 TA**	**192 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**7.92 T**	**2.63 T**	**7.94 T**	**3.91 T**	**5.33 T**	**3.94 T**	**4.35 T**	**20.8 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	630 U	610 U	640 U	640 U	610 U	640 U	660 U	1900 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	630 U	610 U	640 U	640 U	610 U	640 U	660 U	1900 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	630 U	610 U	640 U	640 U	610 U	640 U	660 U	1900 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-20-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SE-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-20-SW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-S-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-2-W-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-E-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**340**	**140**	**690**	**300**	**260**	**630**	**240**	**680**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**140**	61 U	**200**	**100**	**560**	**83**	**100**	**1300**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**83**	61 U	**140**	**96**	**360**	**81**	**99**	**480**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	320 U	320 U	300 U	320 U	330 U	960 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	63 U	61 U	64 U	64 U	61 U	64 U	66 U	190 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	17 / SL8-20-NW-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-20-SE-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-20-SW-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-2-E-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-2-N-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-2-S-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-2-W-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09	17 / SL8-50-E-101309 / Y / CAP / 1 to 1.167 / 10/13/09
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL8-70-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	18 WW19-01 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-02 N U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-03 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-04 Y U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-05 N U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-06 N U 0 to 0_167 6/30/10
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	**19.8**	**14.5**	**16.4**	**10.6**	**3.88**	**3.54**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	**48.3**	**53.7**	**77.9**	**85.9**	**93.3**	**79.7**
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	10 U	**9**	**11**	**14**	**7**	**10**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	**4**	**4.1**	**1.3**	**1.6**	**.4**	**.5**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	**76**	**77.9**	**24**	**44.9**	**31.5**	**29.2**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	**258**	**330**	**57.7**	**57.2**	**24.6**	**26.1**
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	**131**	**203**	**171**	**142**	**46**	**98**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	**.71**	**.42**	**.34**	**.46**	**.08**	**.08**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	**.8**	**.8**	.4 U	**2.4**	.3 U	.3 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	**1340**	**1490**	**354**	**198**	**78**	**96**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**.088**	**.47**	**.15**	.2 U	.064 U	**.2**	.18 U	.058 U	.063 U
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**.14**	**.69**	**.26**	.2 U	**.089**	--	**.27**	.058 U	.063 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.062 U	.074	.062 U	.2 U	.064 U	.064 U	.18 U	.058 U	.063 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.37**	**1.8**	**.84**	**.22**	**.2**	**.77**	**1.5**	.058 U	.063 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.26**	**1.2**	**.55**	.2 U	**.15**	**.77**	**1.3**	.058 U	.063 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.1**	**.58**	**.2**	.2 U	.064 U	**.25**	**.48**	.058 U	.063 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.39**	**1.6**	**.69**	**.25**	**.16**	**.66**	**.68**	.058 U	.063 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.4**	**6.8**	**3.4**	**1.1**	**.92**	**4**	**6.2**	**.16**	**.15**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.75 TA**	**13.2 TA**	**6.09 TA**	**1.57 TA**	**1.52 TA**	**6.65 TB**	**10.4 TA**	**0.16 TA**	**0.15 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1.2**	**5.2**	**3.8**	**.5**	**.45**	**4**	**6.1**	**.11**	**.1**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**2.3**	**8.5**	**6.7**	**.93**	**1.1**	**6.4**	**7.8**	**.13**	**.16**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1.2**	**5.3**	**4.3**	**.91**	**.83**	**5.3**	**6.4**	**.14**	**.18**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**1.6**	**9.5**	**8.2**	**.88**	**1.1**	**7.8**	**9.2**	**.17**	**.22**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.2**	**5.3**	**4.3**	**1.7**	**.83**	**5.3**	**6.4**	**.14**	**.18**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1.6**	**6.9**	**4.9**	**1.1**	**1.1**	**5.4**	**8**	**.17**	**.17**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.2**	**.64**	**.88**	.2 U	**.12**	**1.4**	**1.9**	.058 U	.063 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**2.9**	**13**	**8.6**	**1.8**	**1.5**	**9.5**	**14**	**.28**	**.28**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**1.4**	**8.7**	**4.4**	**.63**	**.68**	**5.7**	**6.6**	**.12**	**.16**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL8-70-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	18 WW19-01 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-02 N U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-03 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-04 Y U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-05 N U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-06 N U 0 to 0_167 6/30/10
HPAH	Pyrene	mg/kg	**3.5**	**16**	**11**	**1.3**	**1.4**	**10**	**17**	**.34**	**.31**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2.4**	**10.6**	**8.6**	**2.61 T**	**1.66 T**	**10.6 T**	**12.8 T**	**.28 T**	**.36 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**17.1 TA**	**79 TA**	**57.1 TA**	**9.75 TA**	**9.11 TA**	**60.8 TA**	**83.4 TA**	**1.6 TA**	**1.76 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**19.8 TA**	**92.3 TA**	**63.2 TA**	**11.3 TA**	**10.6 TA**	**67.4 TB**	**93.8 TA**	**1.76 TA**	**1.91 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**2.84 T**	**11.1 T**	**8.52 T**	**1.32 T**	**1.4 T**	**8.62 T**	**10.6 T**	**0.186 T**	**0.227 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL8-70-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	18 WW19-01 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-02 N U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-03 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-04 Y U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-05 N U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-06 N U 0 to 0_167 6/30/10
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	620 U	610 U	620 U	2000 U	640 U	640 U	1800 U	580 U	630 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	620 U	610 U	620 U	2000 U	640 U	640 U	1800 U	580 U	630 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	620 U	610 U	620 U	2000 U	640 U	640 U	1800 U	580 U	630 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL8-70-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	18 WW19-01 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-02 N U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-03 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-04 Y U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-05 N U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-06 N U 0 to 0_167 6/30/10
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**150**	**380**	**330**	**12000**	**1800**	270 U	**1500**	210 U	270 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	62 U	**470**	**200**	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	62 U	**190**	**140**	200 U	64 U	**260**	**230**	58 U	63 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	62 U	**100**	62 U	200 U	64 U	**91**	180 U	58 U	63 U
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	**85**	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	62 U	61 U	62 U	**310**	**160**	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	62 U	61 U	62 U	**910**	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	310 U	300 U	310 U	980 U	320 U	320 U	910 U	290 U	310 U
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	62 U	61 U	62 U	200 U	64 U	64 U	180 U	58 U	63 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	.032 U	.033 U	.031 U	.031 U	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	.032 U	.033 U	.031 U	.031 U	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	.032 U	.033 U	.031 U	.031 U	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	.032 U	.033 U	.031 U	.031 U	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	.032 U	.05 U	.031 U	.078 U	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	**.042**	**.087**	.031 U	**.19**	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	.032 U	**.069**	.031 U	**.2**	.033 U	.031 U
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	**.042 TA**	**.156 TA**	.031 UA	**.39 TA**	.033 UA	.031 UA
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	17 SL8-50-N-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	17 SL8-50-S-101309 Y U 0 to 0.167 10/13/09	17 SL8-70-NW-101309 Y CAP 1 to 1.167 10/13/09	18 WW19-01 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-02 N U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-03 Y U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-04 Y U 0 to 0_167 8/23/10	18 WW19-05 N U 0 to 0_167 6/30/10	18 WW19-06 N U 0 to 0_167 6/30/10
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:										
			19 MW-26-01 Y CAP 10 to 10 9/29/10	19 MW-26-02 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-26-03 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-01 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-02 Y CAP 5 to 6 9/29/10	19 MW-28-01 Y CAP 19 to 19 9/29/10	19 MW-28-02 Y CAP 28.5 to 28.5 9/29/10	19 MW-29-01 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-29-02 Y CAP 16 to 16 9/29/10	19 MW-29-03 Y CAP 26 to 26 9/29/10
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	**.13**	**.1**	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U
METAL	Arsenic	mg/kg	**8.46**	**2.06**	**1.32**	**4.21**	**4.77**	**2.12**	**1.64**	**3.2**	**6.1**	**1.62**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	.5 U	**.19**	**.131**	**.243**	**.277**	**.146**	**.13**	**.229**	**.24**	**.122**
METAL	Cadmium	mg/kg	**.216**	.05 U	.05 U	**.09**	**.328**	.05 U	.05 U	**.065**	**.084**	.05 U
METAL	Chromium	mg/kg	**23.8**	**42.4**	**22.2**	**39.1**	**34**	**18**	**17.7**	**34.9**	**37.7**	**17.9**
METAL	Copper	mg/kg	**24.1**	**16**	**6.73**	**18.7**	**19.6**	**6.94**	**6.63**	**16.8**	**16.7**	**7.03**
METAL	Lead	mg/kg	**969**	**2.66**	**1.3**	**7.01**	**662**	**1.5**	**1.31**	**2.32**	**2.5**	**1.35**
METAL	Mercury	mg/kg	**.023**	**.015**	**.01**	**.026**	**.043**	**.007**	**.01**	**.012**	**.012**	**.009**
METAL	Nickel	mg/kg	**28.3**	**33.4**	**25.9**	**33**	**40.9**	**26.2**	**22.4**	**40**	**37.5**	**21.9**
METAL	Selenium	mg/kg	2.5 U	**.25**	.25 U	2.5 U	2.5 U	.25 U	.25 U	.25 U	**.252**	.25 U
METAL	Silver	mg/kg	.05 U	.05 U	.05 U	**.155**	.05 U	.05 U	.05 U	.05 U	**.092**	.05 U
METAL	Thallium	mg/kg	**.083 J**	**.052 J**	.05 U	.05 U	**.084 J**	.05 U	.05 U	.05 U	.059 J	.05 U
METAL	Zinc	mg/kg	**43.7**	**30.6**	**19.3**	**34.4**	**94.8**	**17.5**	**19.4**	**31.5**	**29.3**	**18.3**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**1000**	**14**	**.077**	**1.3**	**5.4**	**.044**	**.03**	**8.6**	**22**	**.28**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**1900**	**27**	**.078**	**.49**	**4.3**	.027 U	**.042**	.1 U	**2**	.027 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**37**	**.79**	.026 U	**.31**	**1.3**	**.045**	**.02 J**	**4.8**	**8.2**	.15 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	.35 U	**.24**	.026 U	**.16**	**.72**	**.027**	**.029**	**.46**	**.71**	**.018 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**6**	**.39**	**.014 J**	**.26**	**.89**	**.016 J**	**.034**	**1.7**	**3.2**	**.017 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**34**	**1.7**	.026 U	**.65**	**2.9**	.027 U	.029 U	**1.9**	**5.1**	**.023 J**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**8200**	**52**	**.78**	**.26**	**2.6**	**.04**	**.074**	**.2**	**.4**	**.18**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**54**	**2.7**	**.008 J**	**1.1**	**5.6**	.027 U	**.03**	**6.2**	**9.8**	**.028**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**11200 TA**	**98.8 TA**	**0.957 TA**	**4.53 TA**	**23.7 TA**	**0.172 TA**	**0.259 TA**	**23.9 TA**	**51.4 TA**	**0.546 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**5.1**	**.37**	.026 U	**.38**	**2.5**	.027 U	**.018 J**	**1**	**1.9**	.027 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**5.2**	**.46**	.026 U	**.5**	**2.8**	.027 U	**.022 J**	**.81**	**1.5**	**.008 J**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**4.7**	**.44**	.026 U	**.47**	**2.6**	.027 U	**.018 J**	**.59**	**1**	.027 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**3**	**.31**	.026 U	**.37**	**1.9**	.027 U	**.014 J**	**.25**	**.45**	**.012 J**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.7**	**.14**	.026 U	**.15**	**.89**	.027 U	.029 U	**.22**	**.39**	.027 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**6.9**	**.47**	.026 U	**.48**	**2.9**	.027 U	**.01 J**	**1**	**1.8**	.027 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.59**	**.068**	.026 U	**.081**	**.37**	.027 U	.029 U	**.12**	**.19**	.027 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**14**	**1.2**	**.009 J**	**.78**	**4.6**	.027 U	**.028 J**	**1.8**	**3.3**	**.011 J**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**2.9**	**.3**	**.02 J**	**.35**	**1.8**	.027 U	**.024 J**	**.32**	**.53**	.027 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	19 MW-26-01 Y CAP 10 to 10 9/29/10	19 MW-26-02 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-26-03 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-01 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-02 Y CAP 5 to 6 9/29/10	19 MW-28-01 Y CAP 19 to 19 9/29/10	19 MW-28-02 Y CAP 28.5 to 28.5 9/29/10	19 MW-29-01 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-29-02 Y CAP 16 to 16 9/29/10	19 MW-29-03 Y CAP 26 to 26 9/29/10
HPAH	Pyrene	mg/kg	**16**	**2**	.026 U	**1.4**	**7.4**	.027 U	**.029**	**3.2**	**5.5**	.027 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**6.4 T**	**.58 T**	.026 UT	**.62 T**	**3.49 T**	.027 UT	**.018 T**	**.81 T**	**1.39 T**	.027 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**53.7 TB**	**5.18 TB**	**0.028 TB**	**4.34 TB**	**24.3 TB**	0.027 UB	**0.145 TB**	**8.5 TB**	**15.2 TB**	**0.031 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**11300 TB**	**104 TB**	**0.986 TB**	**8.87 TB**	**48 TB**	0.172 TB	**0.404 TB**	**32.4 TB**	**66.6 TB**	**0.577 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**6.77 T**	**0.596 T**	**0.019 T**	**0.648 T**	**3.64 T**	0.019 UT	**0.0296 T**	**1.04 T**	**1.92 T**	**0.0135 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	19 MW-26-01 Y CAP 10 to 10 9/29/10	19 MW-26-02 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-26-03 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-01 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-02 Y CAP 5 to 6 9/29/10	19 MW-28-01 Y CAP 19 to 19 9/29/10	19 MW-28-02 Y CAP 28.5 to 28.5 9/29/10	19 MW-29-01 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-29-02 Y CAP 16 to 16 9/29/10	19 MW-29-03 Y CAP 26 to 26 9/29/10
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	350 U	57 U	26 U	61 U	110 U	27 U	29 U	100 U	110 U	27 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	19 MW-26-01 Y CAP 10 to 10 9/29/10	19 MW-26-02 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-26-03 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-01 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-02 Y CAP 5 to 6 9/29/10	19 MW-28-01 Y CAP 19 to 19 9/29/10	19 MW-28-02 Y CAP 28.5 to 28.5 9/29/10	19 MW-29-01 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-29-02 Y CAP 16 to 16 9/29/10	19 MW-29-03 Y CAP 26 to 26 9/29/10
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	350 UJ	**170 J**	26 UJ	61 UJ	**95 J**	27 UJ	29 UJ	**99 J**	**150 J**	**37 J**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**15000**	**320**	26 U	**96**	**440**	27 U	29 U	**510**	**900**	**16 J**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	**190000**	**220**	**12 J**	**150**	**920**	27 U	**13 J**	**190**	**320**	**12 J**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	19 MW-26-01 Y CAP 10 to 10 9/29/10	19 MW-26-02 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-26-03 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-01 Y CAP 12 to 12 9/29/10	19 MW-27-02 Y CAP 5 to 6 9/29/10	19 MW-28-01 Y CAP 19 to 19 9/29/10	19 MW-28-02 Y CAP 28.5 to 28.5 9/29/10	19 MW-29-01 Y CAP 11 to 11 9/29/10	19 MW-29-02 Y CAP 16 to 16 9/29/10	19 MW-29-03 Y CAP 26 to 26 9/29/10
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:										
			19 MW-30-01 Y CAP 12.5 to 12.5 9/29/10	19 MW-30-02 Y CAP 17 to 17 9/29/10	19 MW-30-03 Y CAP 23 to 23 9/29/10	19 MW-31-05 Y CAP 4.5 to 5 9/29/10	19 MW-31-06 Y CAP 9 to 9 9/29/10	19 MW-31-07 Y CAP 15 to 15 9/29/10	19 MW-31-08 Y CAP 40 to 40.5 9/29/10	19 MW-31-09 Y CAP 52 to 53 10/5/10	19 MW-31-10 Y U 88 to 90 9/29/10	20 KH1 Y U 1 to 1_25 6/22/11
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	.1 U	.1 U	.1 U	.1 U	**.193**	.1 U	.1 U	.1 U	.1 UJ	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**2.81**	**1.13**	**1.47**	**16.7**	**6.49**	**1.46**	**1.46**	**2.26**	**1.29**	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	**.166**	**.142**	**.141**	**.272**	**.126**	**.183**	**.174**	**.19**	**.133**	--
METAL	Cadmium	mg/kg	.05 U	.05 U	**.069**	**.153**	**.172**	.05 U	.05 U	**.075**	.05 U	--
METAL	Chromium	mg/kg	**26.7**	**21**	**21.4**	**35**	**23.6**	**19.3**	**37.6**	**33.9**	**26.3**	--
METAL	Copper	mg/kg	**12.6**	**7.14**	**8.26**	**35**	**22.2**	**8.89**	**7.36**	**14.2**	**7.52**	--
METAL	Lead	mg/kg	**1.7**	**1.41**	**1.44**	**42.5**	**54.1**	**1.52**	**1.63**	**2.32**	**1.34**	--
METAL	Mercury	mg/kg	**.013**	**.008**	**.023**	**.104**	**.069**	**.009**	**.01**	**.021**	**.01**	--
METAL	Nickel	mg/kg	**30.2**	**20.6**	**21.7**	**63.8**	**61.3**	**21.7**	**23.6**	**37.5**	**27.1 J**	--
METAL	Selenium	mg/kg	.25 U	**.281**	**.405**	2.5 U	.25 U	.25 U	.25 U	2.5 U	.25 U	--
METAL	Silver	mg/kg	.05 U	.05 U	.05 U	**.076**	.05 U	.05 U	**.05**	.05 U	.05 U	--
METAL	Thallium	mg/kg	.05 U	.05 U	.05 U	**.058**	.05 U	.05 U	.05 U	**.065**	.05 U	--
METAL	Zinc	mg/kg	**24.8**	**19**	**20.3**	**63.1**	**46.2**	**20.8**	**21.8**	**35.5**	**20.3**	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**.048**	**.034**	**.19**	**.68**	**19**	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	**.016 J**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	.029 U	.028 U	.038	1.3	26	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	**.026**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.028 J**	**.032**	**.15**	**.24 J**	**4.3**	.027 U	**.008 J**	.03 U	.028 U	.057 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	.029 U	**.013 J**	**.02 J**	**3.9**	.51 U	.027 U	**.013 J**	.03 U	.028 U	**.028**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.025 J**	**.026 J**	**.026 J**	**2.4 J**	**8.6**	**.015 J**	**.018 J**	.03 U	.028 U	**.013 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.013 J**	**.017 J**	**.068**	**.81**	**7.2**	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	.057 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.025 J**	**.018 J**	**.14**	**3.4**	**3.9**	**.076**	**.024 J**	.03 U	.028 U	**.033 J**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.034**	**.015 J**	**.06**	**7.8**	**29**	**.009 J**	**.018 J**	.03 U	.028 U	**.071**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.173 TA**	**0.155 TA**	**0.692 TA**	**20.5 TA**	**98 TA**	**0.1 TA**	**0.081 TA**	0.03 UA	0.028 UA	**0.187 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**10 J**	**7.9**	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	**.078**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**19 J**	**7.4**	.027 U	**.016 J**	.03 U	.028 U	**.15**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**21 J**	**4.7 J**	.027 U	**.017 J**	.03 U	.028 U	**.17**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**15 J**	**2.4 J**	.027 U	**.017 J**	.03 U	.028 U	**.21**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**6.4 J**	**1.2 J**	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	**.057**
HPAH	Chrysene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**14 J**	**8.1**	.027 U	**.007 J**	.03 U	.028 U	**.11**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**2.2**	**.89**	.027 U	.029 U	.03 U	.028 U	**.028**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.019 J**	**.016 J**	.028 U	**18 J**	**5.4**	.027 U	**.021 J**	.03 U	.028 U	**.13**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	.029 U	.028 U	.028 U	**14**	**1.5**	.027 U	**.026 J**	.03 U	.028 U	**.17**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	19 MW-30-01 Y CAP 12.5 to 12.5 9/29/10	19 MW-30-02 Y CAP 17 to 17 9/29/10	19 MW-30-03 Y CAP 23 to 23 9/29/10	19 MW-31-05 Y CAP 4.5 to 5 9/29/10	19 MW-31-06 Y CAP 9 to 9 9/29/10	19 MW-31-07 Y CAP 15 to 15 9/29/10	19 MW-31-08 Y CAP 40 to 40.5 9/29/10	19 MW-31-09 Y CAP 52 to 53 10/5/10	19 MW-31-10 Y U 88 to 90 9/29/10	20 KH1 Y U 1 to 1_25 6/22/11
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.01 J**	.028 U	.028 U	**24 J**	**30**	.027 U	**.025 J**	.03 U	.028 U	**.21**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	.029 UT	.028 UT	.028 UT	**27.4 T**	**5.9 T**	.027 UT	**.017 T**	.03 UT	.028 UT	**.227 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.029 TB**	**0.016 TB**	0.028 UB	**116 TB**	**63.6 TB**	0.027 UB	**0.112 TB**	0.03 UB	0.028 UB	**1.09 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.202 TB**	**0.171 TB**	**0.692 TB**	**137 TB**	**162 TB**	**0.1 TB**	**0.194 TB**	0.03 UB	0.028 UB	**1.27 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0204 UT	0.0197 UT	0.0197 UT	**24.5 T**	**9.1 T**	0.019 UT	**0.0233 T**	0.0212 UT	0.0197 UT	**0.201 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	19 / MW-30-01 / Y / CAP / 12.5 to 12.5 / 9/29/10	19 / MW-30-02 / Y / CAP / 17 to 17 / 9/29/10	19 / MW-30-03 / Y / CAP / 23 to 23 / 9/29/10	19 / MW-31-05 / Y / CAP / 4.5 to 5 / 9/29/10	19 / MW-31-06 / Y / CAP / 9 to 9 / 9/29/10	19 / MW-31-07 / Y / CAP / 15 to 15 / 9/29/10	19 / MW-31-08 / Y / CAP / 40 to 40.5 / 9/29/10	19 / MW-31-09 / Y / CAP / 52 to 53 / 10/5/10	19 / MW-31-10 / Y / U / 88 to 90 / 9/29/10	20 / KH1 / Y / U / 1 to 1_25 / 6/22/11
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	29 U	28 U	28 U	270 U	510 U	27 U	29 U	30 U	28 U	14 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	19 MW-30-01 Y CAP 12.5 to 12.5 9/29/10	19 MW-30-02 Y CAP 17 to 17 9/29/10	19 MW-30-03 Y CAP 23 to 23 9/29/10	19 MW-31-05 Y CAP 4.5 to 5 9/29/10	19 MW-31-06 Y CAP 9 to 9 9/29/10	19 MW-31-07 Y CAP 15 to 15 9/29/10	19 MW-31-08 Y CAP 40 to 40.5 9/29/10	19 MW-31-09 Y CAP 52 to 53 10/5/10	19 MW-31-10 Y U 88 to 90 9/29/10	20 KH1 Y U 1 to 1_25 6/22/11
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**8.3 J**	**12 J**	**14 J**	**380 J**	**2400 J**	27 UJ	29 UJ	30 UJ	28 UJ	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	29 U	28 U	**29**	**190 J**	510 U	27 U	29 U	30 U	28 U	57 U
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	29 U	28 U	**11 J**	**370**	510 U	**36**	29 U	**16 J**	**12 J**	**21**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	19 / MW-30-01 / Y / CAP / 12.5 to 12.5 / 9/29/10	19 / MW-30-02 / Y / CAP / 17 to 17 / 9/29/10	19 / MW-30-03 / Y / CAP / 23 to 23 / 9/29/10	19 / MW-31-05 / Y / CAP / 4.5 to 5 / 9/29/10	19 / MW-31-06 / Y / CAP / 9 to 9 / 9/29/10	19 / MW-31-07 / Y / CAP / 15 to 15 / 9/29/10	19 / MW-31-08 / Y / CAP / 40 to 40.5 / 9/29/10	19 / MW-31-09 / Y / CAP / 52 to 53 / 10/5/10	19 / MW-31-10 / Y / U / 88 to 90 / 9/29/10	20 / KH1 / Y / U / 1 to 1_25 / 6/22/11
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	20 KH2 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH3 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH4 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH5 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH6 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH7 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	21 CA-1 Y CAP 0 to 10 9/14/11	21 CA-2 Y CAP 10 to 20 9/14/11	21 CA-3 Y CAP 20 to 30 9/14/11	21 CA-4 Y CAP 30 to 41.5 9/14/11
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	13 U	12 U	12 U	11 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**64**	**53**	**45**	**31**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.63 U	.61 U	.59 U	.56 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**51**	**28**	**29**	**32**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**6.5**	6.1 U	5.9 U	5.6 U
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.32 U	.3 U	.29 U	.28 U
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	13 U	12 U	12 U	11 U
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.63 U	.61 U	.59 U	.56 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	32 U	30 U	29 U	28 U
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	7.4 U	6.9 U	6.4 U	5.4 U
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	63 U	61 U	59 U	56 U
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.02 U	.02 U	**.11**	.02 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.074 U	.069 U	.064 U	.054 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.074 U	.069 U	.064 U	.054 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.074 UT	.069 UT	.064 UT	.054 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	**.14**	**.098**	**.041**	**.25**	**.54**	**.21**	**.017**	**.035**	**.059**	**.015**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**.26**	**.22**	**.078**	**.48**	**.94**	**.45**	.008 U	.008 U	.008 U	.008 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.23 U	.24 U	**.048**	**.035 J**	**.19 J**	**.044 J**	**.085**	**.065**	**.081**	**.019**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.65**	**.7**	**.16**	**1.3**	**1.9**	**1.3**	.008 U	.008 U	.008 U	.008 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.41**	**.44**	**.16**	**1.2**	**1.4**	**.87**	**.044**	.008 U	.008 U	.008 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	.23 U	.24 U	**.021 J**	**.17 J**	**.45**	**.11 J**	**.016**	**.017**	**.026**	.008 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.75**	**.73**	**.2**	**1.4**	**2.3**	**1.5**	**.017**	**.01**	**.031**	**.008**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**2.3**	**2**	**.73**	**6.8**	**7.8**	**4.4**	**.16**	.008 U	**.01**	.008 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**4.51 TA**	**4.19 TA**	**1.44 TA**	**11.6 TA**	**15.5 TA**	**8.88 TA**	**0.339 TA**	**0.127 TA**	**0.207 TA**	**0.042 TA**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**2.2**	**2.6**	**.59**	**4.9**	**6.5**	**4.6**	**.084**	.008 U	**.01**	.008 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**4.1**	**5**	**.98**	**9.1**	**13**	**9.3**	**.1**	.008 U	**.011**	.008 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**4.7**	**5.4**	**1.3**	**9.2**	**13**	**9.3**	**.097**	.008 U	**.011**	.008 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**5.6**	**6.4**	**1.4**	**12**	**12**	**10**	**.081**	.008 U	.008 U	.008 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.2**	**1.6**	**.32**	**2.5**	**4**	**2.7**	**.029**	.008 U	.008 U	.008 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**3**	**3.6**	**.81**	**6.7**	**8.9**	**6.3**	**.084**	.008 U	**.009**	.008 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.69**	**.83**	**.18**	**1.5**	**1.9**	**1.3**	**.014**	.008 U	.008 U	.008 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**5.2**	**5.1**	**1.3**	**12**	**12**	**9.9**	**.2**	**.009**	**.018**	.008 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**4.5**	**5.3**	**1.1**	**9.8**	**11**	**8.9**	**.054**	.008 U	.008 U	.008 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	20 KH2 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH3 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH4 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH5 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH6 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH7 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	21 CA-1 Y CAP 0 to 10 9/14/11	21 CA-2 Y CAP 10 to 20 9/14/11	21 CA-3 Y CAP 20 to 30 9/14/11	21 CA-4 Y CAP 30 to 41.5 9/14/11
HPAH	Pyrene	mg/kg	**7.2**	**7.1**	**1.8**	**16**	**16**	**13**	**.2**	**.01**	**.021**	.008 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**5.9 T**	**7 T**	**1.62 T**	**11.7 T**	**17 T**	**12 T**	**.126 T**	.008 UT	**.011 T**	.008 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**32.5 TB**	**35.9 TB**	**8.16 TB**	**72 TB**	**81.3 TB**	**63.3 TB**	**0.817 TB**	**0.019 TB**	**0.068 TB**	0.008 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**37 TB**	**40.1 TB**	**9.6 TB**	**83.6 TB**	**96.8 TB**	**72.2 TB**	**1.16 TB**	**0.146 TB**	**0.275 TB**	**0.042 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**5.46 T**	**6.61 T**	**1.34 T**	**12 T**	**16.7 T**	**12 T**	**0.129 T**	0.0057 UT	**0.014 T**	0.0053 UT
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	20 KH2 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH3 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH4 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH5 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH6 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH7 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	21 CA-1 Y CAP 0 to 10 9/14/11	21 CA-2 Y CAP 10 to 20 9/14/11	21 CA-3 Y CAP 20 to 30 9/14/11	21 CA-4 Y CAP 30 to 41.5 9/14/11
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	58 U	59 U	15 U	60 U	56 U	59 U	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	20 KH2 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH3 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH4 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH5 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH6 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH7 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	21 CA-1 Y CAP 0 to 10 9/14/11	21 CA-2 Y CAP 10 to 20 9/14/11	21 CA-3 Y CAP 20 to 30 9/14/11	21 CA-4 Y CAP 30 to 41.5 9/14/11
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	230 U	240 U	**19 J**	**56 J**	**140 J**	**63 J**	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	**150**	**95**	**45**	**160**	**300**	**120**	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	20 KH2 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH3 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH4 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH5 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH6 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	20 KH7 Y CAP 1 to 1_25 6/22/11	21 CA-1 Y CAP 0 to 10 9/14/11	21 CA-2 Y CAP 10 to 20 9/14/11	21 CA-3 Y CAP 20 to 30 9/14/11	21 CA-4 Y CAP 30 to 41.5 9/14/11
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	21 CA-5 Y CAP 0 to 0.5 9/14/11	22 GWP-PA-01-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-04 Y U 2 to 4 9/18/12	22 GWP-PA-03-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-04 Y CAP 2 to 4 9/18/12	23 GEI-1-0.0-3.0 Y U 0 to 3 4/1/13	23 GEI-10-2-3 Y CAP 3 to 4 3/29/13	23 GEI-10-6.5-7.5 Y CAP 7.5 to 8.5 3/29/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	11 U	**8.6**	**23.3**	**6.7**	**10.2**	**19.7**	**70.8**	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	**50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	.54 U	**.5**	**.6**	**.4**	**.4**	**.8**	**.5**	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	**28**	**28.5**	**32.2**	**24.7**	**44.8**	**26.7**	**37.5**	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	**39**	**18.5**	**48.3**	**14.9**	**38.4**	**111**	**6.6**	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	.27 U	**.09**	**.24**	**.04**	**.07**	**.55**	**.03**	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	11 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	.54 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	140 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	5.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	**1600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.02 U	**.001**	.46 U	.055 U	.001 U	**1.8**	**.2**	--	**.008**	**.001 J**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.054 U	.001 U	**.65**	.055 U	.001 U	**.21**	**.11**	--	**.003**	.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	.054 U	.001 U	.46 U	.055 U	.001 U	**.6**	**.2**	--	**.004**	**.001 J**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	.054 UT	.001 UT	**.51 T**	.055 UT	0 UT	**.89 T**	**.29 T**	--	**.008 T**	.001 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	.007 U	**.054**	**11**	**1**	**.044**	**4.8**	**.7**	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	.007 U	**.14**	**14**	**.94**	**.072**	**6.9**	**.88**	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	.007 U	**.013**	**8.3**	**.94**	**.028**	**1.6**	**.12**	--	**180**	**.13**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.011**	**.28**	**2**	**.26**	**.064**	**5.4**	**.75**	--	**45**	**.049**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.029**	**.27**	**9.2**	**1.4**	**.072**	**7.4**	**.38**	--	**90**	**.021**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.009**	**.041**	**8.6**	**1.1**	**.033**	**3.4**	**.24**	--	**46**	**.034**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	.007 U	**.46**	**27**	**2.5**	**.23**	**16**	**3.2**	--	**68 U**	**.065**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	.007 U	**.94**	**30**	**4**	**.36**	**31**	**1.4**	--	**140**	**.034**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.049 TA**	**2.2 TA**	**110 TA**	**12.1 TA**	**0.903 TA**	**76.5 TA**	**7.67 TA**	--	**501 TB**	**0.333 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.009**	**1.5**	**8.6**	**1.1**	**.2**	**18**	**1.2**	--	**250**	**.04**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.021**	**2.3**	**12**	**1.6**	**.25**	**23**	**3.4**	--	**520**	**.075**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.022**	--	--	--	--	--	--	--	**280**	**.037**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.31**	**3**	**7**	**1**	**.25**	**17**	**3**	--	**520**	**.061**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	.007 U	--	--	--	--	--	--	--	**100**	**.015**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.016**	**2.1**	**10**	**1.3**	**.27**	**23**	**1.9**	--	**360**	**.051**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.014**	**.38**	**1.8**	**.23**	**.052**	**3**	**.56**	--	**29**	**.005 J**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.011**	**4.1**	**19**	**2.5**	**.43**	**47**	**2.3**	--	**1700**	**.24**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.036**	**2.2**	**5.5**	**.75**	**.2**	**14**	**2.2**	--	**300**	**.038**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	21 CA-5 Y CAP 0 to 0.5 9/14/11	22 GWP-PA-01-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-04 Y U 2 to 4 9/18/12	22 GWP-PA-03-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-04 Y CAP 2 to 4 9/18/12	23 GEI-1-0.0-3.0 Y U 0 to 3 4/1/13	23 GEI-10-2-3 Y CAP 3 to 4 3/29/13	23 GEI-10-6.5-7.5 Y CAP 7.5 to 8.5 3/29/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.019**	**6.2**	**28**	**3.4**	**.61**	**74**	**3.5**	--	**2100**	**.29**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.022 T**	**4.1**	**14**	**1.9**	**.4**	**30**	**3.9**	--	**490**	**.067**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.436 TB**	**21.8 TB**	**91.9 TB**	**11.9 TB**	**2.26 TB**	**219 TB**	**18.1 TB**	--	**6270 TA**	**0.867 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.486 TB**	**24 TB**	**202 TB**	**24 TB**	**3.16 TB**	**296 TB**	**25.7 TB**	--	**6770 TB**	**1.2 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.0293 T**	**3.14 T**	**15.1 T**	**2.01 T**	**0.338 T**	**29.7 T**	**4.2 T**	--	**630 T**	**0.0905 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	1.3 U	930 U	110 U	1 U	190 U	68 U	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	1.3 U	930 U	110 U	1 U	190 U	68 U	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	.7 U	**1500**	**69**	.5 U	**280**	**200**	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	**120**	**96**	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	**51**	2300 U	280 U	**16**	470 U	170 U	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	33 U	2300 U	2800 U	24 U	4700 U	1700 U	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	1.3 U	930 U	110 U	1 U	190 U	68 U	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	21 CA-5 Y CAP 0 to 0.5 9/14/11	22 GWP-PA-01-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-04 Y U 2 to 4 9/18/12	22 GWP-PA-03-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-04 Y CAP 2 to 4 9/18/12	23 GEI-1-0.0-3.0 Y U 0 to 3 4/1/13	23 GEI-10-2-3 Y CAP 3 to 4 3/29/13	23 GEI-10-6.5-7.5 Y CAP 7.5 to 8.5 3/29/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	.7 U	460 U	**120**	.5 U	**190**	**71**	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	1.3 U	930 U	**210**	1 U	**300**	**100**	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	.7 U	460 U	55 U	.5 U	93 U	34 U	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	21 CA-5 Y CAP 0 to 0.5 9/14/11	22 GWP-PA-01-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-04 Y U 2 to 4 9/18/12	22 GWP-PA-03-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-04 Y CAP 2 to 4 9/18/12	23 GEI-1-0.0-3.0 Y U 0 to 3 4/1/13	23 GEI-10-2-3 Y CAP 3 to 4 3/29/13	23 GEI-10-6.5-7.5 Y CAP 7.5 to 8.5 3/29/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	**35**	**3100**	**360**	**18**	**940**	**120**	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	3.3 U	2300 U	280 U	2.4 U	470 U	170 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	.013 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**.014**	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**.014 TA**	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	21 CA-5 Y CAP 0 to 0.5 9/14/11	22 GWP-PA-01-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-02 Y U 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-02-04 Y U 2 to 4 9/18/12	22 GWP-PA-03-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-02 Y CAP 0 to 2 9/18/12	22 GWP-PA-04-04 Y CAP 2 to 4 9/18/12	23 GEI-1-0.0-3.0 Y U 0 to 3 4/1/13	23 GEI-10-2-3 Y CAP 3 to 4 3/29/13	23 GEI-10-6.5-7.5 Y CAP 7.5 to 8.5 3/29/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-11-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 3/29/13	23 GEI-1-12.0-12.5 Y U 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-11-21.5-22.5 Y CAP 22.5 to 23.5 3/29/13	23 GEI-11-26.0-26.5 Y CAP 27 to 27.5 3/29/13	23 GEI-1-16.5-17.0 Y U 16.5 to 17 4/1/13	23 GEI-1-17.0-17.5 Y U 17 to 17.5 4/1/13	23 GEI-12-11.0-15.0 Y CAP 12 to 16 3/29/13	23 GEI-12-15.0-17.0 Y CAP 16 to 18 3/29/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.007**	--	.56 U	**.096**	**9.3 J**	--	**5.5**	**.55**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.002**	--	.56 U	**.015**	**8.2 J**	--	**4.4**	**2.7**
BTEX	Toluene	mg/kg	**.001 J**	--	.56 U	**.001 J**	**8.3 J**	--	.52 U	.43 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.001 T**	--	.56 UT	**.009 T**	**24 T**	--	**1.1 T**	.43 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.74**	**.068**	**150**	**.95**	**88**	--	**41**	**200**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.3**	**.039**	**82**	**.97**	**120**	--	**.84**	**14**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.78**	**.042**	**110**	**3**	**110**	--	**13**	**91**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1.2**	**.02**	**85**	**.96**	**190**	--	**21**	**95**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.86**	**.21**	**620**	**.62**	**98**	--	**140**	**280**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**2.6**	**.27**	**820**	**4**	**380**	--	**63**	**460**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**6.48 TB**	**0.649 TB**	**1870 TB**	**10.5 TB**	**986 TB**	--	**279 TB**	**1140 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.45**	**.12**	**140**	**3.2**	**46**	--	**11**	**83**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.22**	**.18**	**220**	**2.8**	**23**	--	**14**	**110**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.1**	**.13**	**110**	**1.2**	**10**	--	**7.1**	**53**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.091**	**.21**	**190**	**1.2**	**4.6**	--	**10**	**81**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.068**	**.062**	**50**	**.87**	**6.1**	--	**3.3**	**28**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.37**	**.16**	**180**	**2.9**	**52**	--	**12**	**94**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.023**	**.036**	**20**	**.3**	**2.6**	--	**1.1**	**9.7**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.4**	**.15**	**530**	**6**	**86**	--	**28**	**230**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.075**	**.14**	**120**	**.86**	**5**	--	**6.6**	**50**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-11-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 3/29/13	23 GEI-1-12.0-12.5 Y U 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-11-21.5-22.5 Y CAP 22.5 to 23.5 3/29/13	23 GEI-11-26.0-26.5 Y CAP 27 to 27.5 3/29/13	23 GEI-1-16.5-17.0 Y U 16.5 to 17 4/1/13	23 GEI-1-17.0-17.5 Y U 17 to 17.5 4/1/13	23 GEI-12-11.0-15.0 Y CAP 12 to 16 3/29/13	23 GEI-12-15.0-17.0 Y CAP 16 to 18 3/29/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**2.2**	**.18**	**760**	**9**	**120**	--	**41**	**340**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.24**	**.26**	**220**	**2.9**	**25**	--	**14**	**110**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**5.07 TA**	**1.44 TA**	**2380 TA**	**29.2 TA**	**364 TA**	--	**138 TA**	**1110 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**11.5 TB**	**2.08 TB**	**4250 TB**	**39.7 TB**	**1350 TB**	--	**417 TB**	**2250 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.302 T**	**0.237 T**	**272 T**	**3.56 T**	**31.4 T**	--	**17.4 T**	**136 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-11-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 3/29/13	23 GEI-1-12.0-12.5 Y U 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-11-21.5-22.5 Y CAP 22.5 to 23.5 3/29/13	23 GEI-11-26.0-26.5 Y CAP 27 to 27.5 3/29/13	23 GEI-1-16.5-17.0 Y U 16.5 to 17 4/1/13	23 GEI-1-17.0-17.5 Y U 17 to 17.5 4/1/13	23 GEI-12-11.0-15.0 Y CAP 12 to 16 3/29/13	23 GEI-12-15.0-17.0 Y CAP 16 to 18 3/29/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-11-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 3/29/13	23 GEI-1-12.0-12.5 Y U 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-11-21.5-22.5 Y CAP 22.5 to 23.5 3/29/13	23 GEI-11-26.0-26.5 Y CAP 27 to 27.5 3/29/13	23 GEI-1-16.5-17.0 Y U 16.5 to 17 4/1/13	23 GEI-1-17.0-17.5 Y U 17 to 17.5 4/1/13	23 GEI-12-11.0-15.0 Y CAP 12 to 16 3/29/13	23 GEI-12-15.0-17.0 Y CAP 16 to 18 3/29/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	.004 U	--	--	.007 U	.004 U	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	.004 UA	--	--	.007 UA	.004 UA	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-11-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 3/29/13	23 GEI-1-12.0-12.5 Y U 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-11-21.5-22.5 Y CAP 22.5 to 23.5 3/29/13	23 GEI-11-26.0-26.5 Y CAP 27 to 27.5 3/29/13	23 GEI-1-16.5-17.0 Y U 16.5 to 17 4/1/13	23 GEI-1-17.0-17.5 Y U 17 to 17.5 4/1/13	23 GEI-12-11.0-15.0 Y CAP 12 to 16 3/29/13	23 GEI-12-15.0-17.0 Y CAP 16 to 18 3/29/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-12-25.0-26.0 Y CAP 26 to 27 3/29/13	23 GEI-1-23.0-24.0 Y U 23 to 24 4/1/13	23 GEI-12-5.0-7.0 Y CAP 6 to 8 3/29/13	23 GEI-13-13-16 Y U 13 to 16 4/1/13	23 GEI-13-23.5-24.5 Y U 23.5 to 24.5 4/1/13	23 GEI-13-25.0-25.5 Y U 25 to 25.5 4/1/13	23 GEI-13-8-9.5 Y U 8 to 9.5 4/1/13	23 GEI-14-14.5-15.5 Y U 14.5 to 15.5 4/2/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	**.002**	**1.4**	**.49 J**	**10 J**	**2.8 J**	**.018**	**11**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	.001 U	**18**	**10 J**	**33 J**	**2.6 J**	**.004**	**26**
BTEX	Toluene	mg/kg	--	**.001**	**1.4**	**6.2 J**	**37 J**	**3.2 J**	**.003**	3.1 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	**.001 T**	**21.4 T**	**34 T**	**55 T**	**3.8 T**	**.004 T**	**3.7 T**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**870**	**.03**	**94**	**5.3**	**18**	**3.6**	**2.6**	**160**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**140**	**.039**	**120**	**23**	**31**	**4.9**	**.37**	**6.3**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**540**	**.046**	**78**	**7.5**	**21**	**3**	**2.3**	**72**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1000**	**.068**	**100**	**18**	**46**	**8.8**	**4.6**	**100**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**790**	**.041**	**1700**	**190**	**380**	**50**	**2.1 J**	**1100**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**2200**	**.16**	**280**	**49**	**120**	**18**	**.91**	**240**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**5540 TB**	**0.384 TB**	**2370 TB**	**293 TB**	**616 TB**	**88.3 TB**	**12.9 TB**	**1680 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**400**	**.02**	**69**	**5.6**	**14**	**2.3**	**1.7**	**19**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**340**	**.013**	**72**	**3.7**	**9.4**	**1.7**	**1**	**16**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**140**	**.006**	**37**	--	--	**.51**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**130**	**.004 J**	**49**	**1.4**	**3**	**.38**	**.53**	**8.3**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**96**	**.003 J**	**18**	--	--	**.34**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**380**	**.023**	**82**	**5**	**12**	**2.3**	**1.5**	**20**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**35**	.005 U	**8.8**	**.41**	**1**	**.17**	**.14 J**	**2.2**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**760**	**.039**	**160**	**12**	**26**	**3.9**	**.79 J**	**74**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**97**	.005 U	**34**	**1.3**	**2.9**	**.34**	**.46**	**7.8**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-12-25.0-26.0 Y CAP 26 to 27 3/29/13	23 GEI-1-23.0-24.0 Y U 23 to 24 4/1/13	23 GEI-12-5.0-7.0 Y CAP 6 to 8 3/29/13	23 GEI-13-13-16 Y U 13 to 16 4/1/13	23 GEI-13-23.5-24.5 Y U 23.5 to 24.5 4/1/13	23 GEI-13-25.0-25.5 Y U 25 to 25.5 4/1/13	23 GEI-13-8-9.5 Y U 8 to 9.5 4/1/13	23 GEI-14-14.5-15.5 Y U 14.5 to 15.5 4/2/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1200**	**.053**	**230**	**15**	**38**	**6.7**	**4.6**	**73**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**350**	**.013**	**76**	**4**	**9.4**	**1.3**	**1.3**	**22**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**3690 TA**	**0.165 TA**	**781 TA**	**48.4 TA**	**116 TA**	**19.1 TA**	**12 TA**	**242 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**9230 TB**	**0.549 TB**	**3150 TB**	**341 TB**	**732 TB**	**107 TB**	**24.9 TB**	**1920 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**432 T**	**0.017 T**	**91.6 T**	**4.88 T**	**12.2 T**	**2.13 T**	**1.38 T**	**21.3 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-12-25.0-26.0 Y CAP 26 to 27 3/29/13	23 GEI-1-23.0-24.0 Y U 23 to 24 4/1/13	23 GEI-12-5.0-7.0 Y CAP 6 to 8 3/29/13	23 GEI-13-13-16 Y U 13 to 16 4/1/13	23 GEI-13-23.5-24.5 Y U 23.5 to 24.5 4/1/13	23 GEI-13-25.0-25.5 Y U 25 to 25.5 4/1/13	23 GEI-13-8-9.5 Y U 8 to 9.5 4/1/13	23 GEI-14-14.5-15.5 Y U 14.5 to 15.5 4/2/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	**8800**	**22000**	--	**160 J**	**36000**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	**1700**	**4000**	--	**630**	**8100**
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-12-25.0-26.0 Y CAP 26 to 27 3/29/13	23 GEI-1-23.0-24.0 Y U 23 to 24 4/1/13	23 GEI-12-5.0-7.0 Y CAP 6 to 8 3/29/13	23 GEI-13-13-16 Y U 13 to 16 4/1/13	23 GEI-13-23.5-24.5 Y U 23.5 to 24.5 4/1/13	23 GEI-13-25.0-25.5 Y U 25 to 25.5 4/1/13	23 GEI-13-8-9.5 Y U 8 to 9.5 4/1/13	23 GEI-14-14.5-15.5 Y U 14.5 to 15.5 4/2/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	**2100**	**5000**	--	**420**	**41000**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	**3500**	**6300**	--	**1700**	**14000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	**620**	**1400**	--	**280**	**4200**
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	.004 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	.004 UA	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-12-25.0-26.0 Y CAP 26 to 27 3/29/13	23 GEI-1-23.0-24.0 Y U 23 to 24 4/1/13	23 GEI-12-5.0-7.0 Y CAP 6 to 8 3/29/13	23 GEI-13-13-16 Y U 13 to 16 4/1/13	23 GEI-13-23.5-24.5 Y U 23.5 to 24.5 4/1/13	23 GEI-13-25.0-25.5 Y U 25 to 25.5 4/1/13	23 GEI-13-8-9.5 Y U 8 to 9.5 4/1/13	23 GEI-14-14.5-15.5 Y U 14.5 to 15.5 4/2/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**5600**	**14000**	--	**1500**	**14000**
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	**4000**	**7300**	--	**2800**	**9800**
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**17000**	**40000**	--	**3900**	**34000**
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**19000**	**45000**	--	**5500**	**36000**
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**140000**	**300000**	--	**4600**	**460000**
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**37000**	**88000**	--	**4600**	**96000**
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**2200**	**5000**	--	**620**	**5400**
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	**2800**	**4500**	--	**3000**	**5700**
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**5700**	**14000**	--	**1600**	**16000**
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**6700**	**18000**	--	**5500**	**11000**
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**69000**	**150000**	--	**23000**	**210000**
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**13000**	**30000**	--	**7000**	**33000**
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**880**	**2200**	--	480 U	**2700**
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	200 U	450 U	--	480 U	330 U
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**2000**	**4400**	--	**690**	**4600**
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**2100**	**5300**	--	**4300**	**3600**
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**26000**	**54000**	--	**31000**	**54000**
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**3700**	**7300**	--	**4400**	**9600**
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**270**	**520**	--	480 U	**1000**
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	200 U	450 U	--	480 U	330 U
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**5200**	**12000**	--	**19000**	**13000**
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**470**	**1100**	--	**2200**	**1300**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-14-27.0-28.0 Y U 27 to 28 4/2/13	23 GEI-14-37-38 Y U 37 to 38 4/2/13	23 GEI-14-8.0-9.0 Y U 8 to 9 4/2/13	23 GEI-15-0-2 Y U 0 to 2 4/2/13	23 GEI-15-12.5-13.5 Y U 12.5 to 13.5 4/2/13	23 GEI-15-6.5-7 Y U 6.5 to 7 4/2/13	23 GEI-1-7.0-7.5 Y U 7 to 7.5 4/1/13	23 GEI-2-0.0-3.0 Y CAP 0 to 3 4/1/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	1.1 U	**.048**	3.3 U	**.005**	**.021**	.003 U	--	**.01**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**10**	**.12**	**47**	.001 U	.003 U	.003 U	--	.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	1.1 U	**.009**	3.3 U	**.003**	.003 U	.003 U	--	**.002**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**13.9 T**	**.177 T**	**50 T**	**.001 T**	.003 UT	.003 UT	--	**.002 T**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**110**	**.087**	**1000**	**1.3 J**	**2.3**	**.38**	--	**.78**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**21**	**.038**	**29**	**4.3**	**3.2**	**.45**	--	**25**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**60**	**.077**	**780**	**5.4**	**1.8**	**.81**	--	**20**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**80**	**.1**	**830**	**4.4**	**2.7**	**.36**	--	**7.4**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**490**	**.39**	**5500**	**5**	**1.8**	**1.8**	--	**12**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**260**	**.3**	**2400**	**46**	**12**	**3.4**	--	**180**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1020 TB**	**0.992 TB**	**10500 TB**	**66.4 TB**	**23.8 TB**	**7.2 TB**	--	**245 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**36**	**.034**	**300**	**13**	**2.1**	**1.1**	--	**84**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**28**	**.031**	**230**	**13**	**1.8**	**1.2**	--	**120**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	**.016**	--	**8.5**	**1.2**	**.92**	--	**70**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**12**	**.015**	**120**	**10**	**1.1**	**.98**	--	**100**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	**.01**	--	**4.4**	**.7**	**.31**	--	**36**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**31**	**.034**	**330**	**16**	**2.5**	**1.2**	--	**100**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**4.3**	**.004 J**	**44**	**1.6**	**.14**	**.087**	--	**12**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**110**	**.11**	**940**	**31**	**7**	**3.6**	--	**280**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**11**	**.011**	**100**	**6.9**	**.78**	**.43**	--	**76**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-14-27.0-28.0 Y U 27 to 28 4/2/13	23 GEI-14-37-38 Y U 37 to 38 4/2/13	23 GEI-14-8.0-9.0 Y U 8 to 9 4/2/13	23 GEI-15-0-2 Y U 0 to 2 4/2/13	23 GEI-15-12.5-13.5 Y U 12.5 to 13.5 4/2/13	23 GEI-15-6.5-7 Y U 6.5 to 7 4/2/13	23 GEI-1-7.0-7.5 Y U 7 to 7.5 4/1/13	23 GEI-2-0.0-3.0 Y CAP 0 to 3 4/1/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**100**	**.1**	**900**	**50**	**10**	**4.3**	--	**400**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**35**	**.036**	**320**	**18**	**2.6**	**1.2**	--	**140**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**367 TA**	**0.375 TA**	**3280 TA**	**160 TA**	**28 TA**	**14.1 TA**	--	**1310 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1390 TB**	**1.37 TB**	**13800 TB**	**226 TB**	**51.8 TB**	**21.3 TB**	--	**1560 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**36.9 T**	**0.0399 T**	**310 T**	**17.1 T**	**2.39 T**	**1.49 T**	--	**152 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-14-27.0-28.0 Y U 27 to 28 4/2/13	23 GEI-14-37-38 Y U 37 to 38 4/2/13	23 GEI-14-8.0-9.0 Y U 8 to 9 4/2/13	23 GEI-15-0-2 Y U 0 to 2 4/2/13	23 GEI-15-12.5-13.5 Y U 12.5 to 13.5 4/2/13	23 GEI-15-6.5-7 Y U 6.5 to 7 4/2/13	23 GEI-1-7.0-7.5 Y U 7 to 7.5 4/1/13	23 GEI-2-0.0-3.0 Y CAP 0 to 3 4/1/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	**27000**	--	**280000**	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	**13000**	--	**120000**	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-14-27.0-28.0 Y U 27 to 28 4/2/13	23 GEI-14-37-38 Y U 37 to 38 4/2/13	23 GEI-14-8.0-9.0 Y U 8 to 9 4/2/13	23 GEI-15-0-2 Y U 0 to 2 4/2/13	23 GEI-15-12.5-13.5 Y U 12.5 to 13.5 4/2/13	23 GEI-15-6.5-7 Y U 6.5 to 7 4/2/13	23 GEI-1-7.0-7.5 Y U 7 to 7.5 4/1/13	23 GEI-2-0.0-3.0 Y CAP 0 to 3 4/1/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**31000**	--	**350000**	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	**11000**	--	**220000**	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	**6000**	--	**51000 J**	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 U	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	.004 UA	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-14-27.0-28.0 Y U 27 to 28 4/2/13	23 GEI-14-37-38 Y U 37 to 38 4/2/13	23 GEI-14-8.0-9.0 Y U 8 to 9 4/2/13	23 GEI-15-0-2 Y U 0 to 2 4/2/13	23 GEI-15-12.5-13.5 Y U 12.5 to 13.5 4/2/13	23 GEI-15-6.5-7 Y U 6.5 to 7 4/2/13	23 GEI-1-7.0-7.5 Y U 7 to 7.5 4/1/13	23 GEI-2-0.0-3.0 Y CAP 0 to 3 4/1/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	**20000**	--	**200000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	**6500**	--	**190000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	**49000**	--	**510000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	**35000**	--	**320000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	**220000**	--	**4000000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	**92000**	--	**1400000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	**5600**	--	130000 U	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	**2800**	--	**160000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	**12000**	--	**160000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	12000 U	--	**180000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	**110000**	--	**2400000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	**24000**	--	**560000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	**2600**	--	**38000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	230 U	--	**30000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	**3500**	--	**61000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	**2200**	--	**50000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	**27000**	--	**960000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	12000 U	--	**160000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	**1100**	--	**14000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	230 U	--	**6900**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	**6100**	--	**200000**	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	**660**	--	**20000**	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-2-16.0-17.0 Y CAP 16 to 17 4/1/13	23 GEI-2-5.0-6.0 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-3-11.5-12.0 Y CAP 12.5 to 13 3/27/13	23 GEI-3-16-17 Y CAP 17 to 18 3/27/13	23 GEI-3-2.0-3.0 Y CAP 3 to 4 3/27/13	23 GEI-3-22-23 Y CAP 23 to 24 3/27/13	23 GEI-3-27-28 Y CAP 28 to 29 3/27/13	23 GEI-3-8-9 Y CAP 9 to 10 3/27/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	**20000 J**	**209**	**19.8 J**	**17.1**	--	**691 J**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	.001 U	**.007**	**3.8**	**95**	--	**3.7**	**.5**	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.001 U	.001 U	**1.8**	**24**	--	**1.9**	**.081 J**	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**.001 J**	**.002**	**23**	**25**	--	**4.7**	**.29**	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	.001 UT	**.002 T**	**16.3 T**	**89 T**	--	**7.8 T**	**.38 T**	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.01**	**1.8**	**8**	**6.1**	--	**.75**	**.008**	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.074**	**36**	**48**	**6**	--	**7.8**	**.079**	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.033**	**23**	**32**	**6.9**	--	**6.1**	**.059**	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.03**	**10**	**32**	**8.5**	--	**6.7**	**.074**	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.1**	**53**	**850**	**250**	--	**100**	**8**	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.25**	**290**	**140**	**33**	--	**26**	**.22**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.497 TB**	**414 TB**	**1110 TB**	**310 TB**	--	**147 TB**	**8.44 TB**	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.12**	**94**	**24**	**5.7**	--	**4.7**	**.026**	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.2**	**150**	**21**	**4.8**	--	**4.3**	**.022**	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.11**	**87**	--	--	--	--	**.012**	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.18**	**140**	**16**	**3.1**	--	**2.2**	**.011**	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.051**	**40**	--	--	--	--	**.008**	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.15**	**120**	**28**	**5.8**	--	**4.3**	**.022**	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.021**	**14**	**3.2**	**.77**	--	**.62**	**.003 J**	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.43**	**330**	**78**	**17**	--	**16**	**.1**	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.13**	**94**	**14**	**2.7**	--	**2.2**	**.008**	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-2-16.0-17.0 Y CAP 16 to 17 4/1/13	23 GEI-2-5.0-6.0 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-3-11.5-12.0 Y CAP 12.5 to 13 3/27/13	23 GEI-3-16-17 Y CAP 17 to 18 3/27/13	23 GEI-3-2.0-3.0 Y CAP 3 to 4 3/27/13	23 GEI-3-22-23 Y CAP 23 to 24 3/27/13	23 GEI-3-27-28 Y CAP 28 to 29 3/27/13	23 GEI-3-8-9 Y CAP 9 to 10 3/27/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.6**	**490**	**79**	**16**	--	**12**	**.086**	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.22**	**170**	**33**	**5.9 J**	--	**5.6**	**.028**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.05 TA**	**1600 TA**	**296 TA**	**61.8 TA**	--	**51.9 TA**	**0.306 TA**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**2.55 TB**	**2020 TB**	**1410 TB**	**372 TB**	--	**199 TB**	**8.75 TB**	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.251 T**	**188 T**	**28.7 T**	**6.36 T**	--	**5.66 T**	**0.0307 T**	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-2-16.0-17.0 Y CAP 16 to 17 4/1/13	23 GEI-2-5.0-6.0 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-3-11.5-12.0 Y CAP 12.5 to 13 3/27/13	23 GEI-3-16-17 Y CAP 17 to 18 3/27/13	23 GEI-3-2.0-3.0 Y CAP 3 to 4 3/27/13	23 GEI-3-22-23 Y CAP 23 to 24 3/27/13	23 GEI-3-27-28 Y CAP 28 to 29 3/27/13	23 GEI-3-8-9 Y CAP 9 to 10 3/27/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	**15000**	**2600**	--	**2000**	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-2-16.0-17.0 Y CAP 16 to 17 4/1/13	23 GEI-2-5.0-6.0 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-3-11.5-12.0 Y CAP 12.5 to 13 3/27/13	23 GEI-3-16-17 Y CAP 17 to 18 3/27/13	23 GEI-3-2.0-3.0 Y CAP 3 to 4 3/27/13	23 GEI-3-22-23 Y CAP 23 to 24 3/27/13	23 GEI-3-27-28 Y CAP 28 to 29 3/27/13	23 GEI-3-8-9 Y CAP 9 to 10 3/27/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	**7900**	**4000**	--	**4700**	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	**14000**	**2300**	--	**820**	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	**4400**	**1400**	--	**1200**	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-2-16.0-17.0 Y CAP 16 to 17 4/1/13	23 GEI-2-5.0-6.0 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-3-11.5-12.0 Y CAP 12.5 to 13 3/27/13	23 GEI-3-16-17 Y CAP 17 to 18 3/27/13	23 GEI-3-2.0-3.0 Y CAP 3 to 4 3/27/13	23 GEI-3-22-23 Y CAP 23 to 24 3/27/13	23 GEI-3-27-28 Y CAP 28 to 29 3/27/13	23 GEI-3-8-9 Y CAP 9 to 10 3/27/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	**14000**	6300 U	--	**1600**	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	**12000**	**1500**	--	**230**	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	**31000**	**6400**	--	**3800**	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	**26000**	6300 U	--	**1100**	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	**360000**	**39000**	--	**15000**	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	**67000**	**12000**	--	**4800**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	**6600**	**1600**	--	**580**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	**10000**	**880**	--	**100**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	**17000**	**2800**	--	**1200**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	**28000**	**700**	--	**220**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	**160000**	**13000**	--	**3800**	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	**34000**	6300 U	--	**1700**	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	**4100**	**620**	--	**250**	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	480 U	63 U	--	56 U	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	**6400**	**900**	--	**130**	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	**7900**	**320**	--	56 U	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	**110000**	6300 U	--	**940**	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	**14000**	**1500**	--	**480**	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	**1800**	**400**	--	**200**	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	480 U	63 U	--	56 U	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	**46000**	**1800**	--	**220**	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	**3200**	**190**	--	56 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-4-0.5-1.5 Y CAP 0.5 to 1.5 3/27/13	23 GEI-4-10.0-11.0 Y CAP 10 to 11 3/27/13	23 GEI-4-15.0-16.0 Y CAP 15 to 16 3/27/13	23 GEI-4-20.0-21.0 Y CAP 20 to 21 3/27/13	23 GEI-4-30.0-31.0 Y CAP 30 to 31 3/27/13	23 GEI-4-5.5-7.0 Y CAP 5.5 to 7 3/27/13	23 GEI-5-1.5-2.0 Y U 1.5 to 2 3/28/13	23 GEI-5-10-10.5 Y U 10 to 10.5 3/28/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**60 J**	**111 J**	**634**	**13.2**	--	**25.4 J**	**40.4**	**21.3**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	**47**	--	**.04**	**1.1**	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	**14**	--	**.07**	**.31**	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	**1.4**	--	**.004**	**3.2**	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	**5.7 T**	--	**.004 T**	**2.48 T**	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	**7.7**	--	**.046**	**26**	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	**1.9**	--	**.018**	**6.8**	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	**1.3**	--	**.021**	**16**	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	**3.2**	--	**.027**	**17**	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	**210**	--	**.67**	**160**	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	**4.4**	--	**.041**	**17**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**228 TB**	--	**0.823 TB**	**243 TB**	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.027**	**21**	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.031**	**18**	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.02**	**13**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.026**	**14**	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.011**	**6.3**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	**.32 J**	--	**.029**	**22**	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.004 J**	**2.5**	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	**1.9**	--	**.06**	**51**	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.018**	**11**	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-4-0.5-1.5 Y CAP 0.5 to 1.5 3/27/13	23 GEI-4-10.0-11.0 Y CAP 10 to 11 3/27/13	23 GEI-4-15.0-16.0 Y CAP 15 to 16 3/27/13	23 GEI-4-20.0-21.0 Y CAP 20 to 21 3/27/13	23 GEI-4-30.0-31.0 Y CAP 30 to 31 3/27/13	23 GEI-4-5.5-7.0 Y CAP 5.5 to 7 3/27/13	23 GEI-5-1.5-2.0 Y U 1.5 to 2 3/28/13	23 GEI-5-10-10.5 Y U 10 to 10.5 3/28/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	**1.9**	--	**.07**	**65**	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	.49 U	--	**.041**	**28**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**4.12 TA**	--	**0.306 TA**	**232 TA**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	**233 TB**	--	**1.13 TB**	**475 TB**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	**0.0032 T**	--	**0.0434 T**	**26.4 T**	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-4-0.5-1.5 Y CAP 0.5 to 1.5 3/27/13	23 GEI-4-10.0-11.0 Y CAP 10 to 11 3/27/13	23 GEI-4-15.0-16.0 Y CAP 15 to 16 3/27/13	23 GEI-4-20.0-21.0 Y CAP 20 to 21 3/27/13	23 GEI-4-30.0-31.0 Y CAP 30 to 31 3/27/13	23 GEI-4-5.5-7.0 Y CAP 5.5 to 7 3/27/13	23 GEI-5-1.5-2.0 Y U 1.5 to 2 3/28/13	23 GEI-5-10-10.5 Y U 10 to 10.5 3/28/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-4-0.5-1.5 Y CAP 0.5 to 1.5 3/27/13	23 GEI-4-10.0-11.0 Y CAP 10 to 11 3/27/13	23 GEI-4-15.0-16.0 Y CAP 15 to 16 3/27/13	23 GEI-4-20.0-21.0 Y CAP 20 to 21 3/27/13	23 GEI-4-30.0-31.0 Y CAP 30 to 31 3/27/13	23 GEI-4-5.5-7.0 Y CAP 5.5 to 7 3/27/13	23 GEI-5-1.5-2.0 Y U 1.5 to 2 3/28/13	23 GEI-5-10-10.5 Y U 10 to 10.5 3/28/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-4-0.5-1.5 Y CAP 0.5 to 1.5 3/27/13	23 GEI-4-10.0-11.0 Y CAP 10 to 11 3/27/13	23 GEI-4-15.0-16.0 Y CAP 15 to 16 3/27/13	23 GEI-4-20.0-21.0 Y CAP 20 to 21 3/27/13	23 GEI-4-30.0-31.0 Y CAP 30 to 31 3/27/13	23 GEI-4-5.5-7.0 Y CAP 5.5 to 7 3/27/13	23 GEI-5-1.5-2.0 Y U 1.5 to 2 3/28/13	23 GEI-5-10-10.5 Y U 10 to 10.5 3/28/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-5-15-16 Y U 15 to 16 3/28/13	23 GEI-5-22-23 Y U 22 to 23 3/28/13	23 GEI-5-5-7 Y U 5 to 7 3/28/13	23 GEI-6-10.0-12.5 Y U 10 to 12.5 3/28/13	23 GEI-6-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-6-25-26 Y U 25 to 26 3/28/13	23 GEI-6-5.5-6.0 Y U 5.5 to 6 3/28/13	23 GEI-7-12-14 Y U 12 to 14 3/28/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	**1.9**	**83.5**	--	--	--	**4.3**	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.001**	--	**.007**	12 U	**100**	**16**	--	**.017**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.001 U	--	.002 U	12 U	**170**	**23**	--	**.001 J**
BTEX	Toluene	mg/kg	.001 U	--	**.002 J**	12 U	**30**	**7**	--	**.002**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	.001 UT	--	.002 UT	**69 T**	**360 T**	**47 T**	--	**.003 T**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.015**	--	.005 U	**480**	**64**	**2**	--	**.35**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.023**	--	**.034**	**370**	**49**	**2.3**	--	**1.1**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.094**	--	**.061**	**590**	**54**	**2.8**	--	**.97**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.039**	--	**.017**	**510**	**74**	**3**	--	**.4**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.5**	--	**.87**	**110000.005**	**2200**	**35**	--	**3.2**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.15**	--	**.25**	**4300**	**300**	**14**	--	**3.5**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.82 TB**	--	**1.23 TB**	**116000 TB**	**2740 TB**	**59.1 TB**	--	**9.52 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.099**	--	**.26**	**640**	**37**	**2.4**	--	**2**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.076**	--	**.41**	**630**	**45**	**2.9**	--	**2.6**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.044**	--	**.22**	**390**	**27**	**1.4**	--	**1.7**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.044**	--	**.3**	**380**	**33 J**	**1.9**	--	**2.4**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.028**	--	**.13**	**220**	**14**	**.76**	--	**.97**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.095**	--	**.28**	**580**	**57**	**2.7**	--	**2.4**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.009**	--	**.055**	**70**	**6.1**	**.28**	--	**.4**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.22**	--	**.24**	**3300**	**120**	**6.2**	--	**4**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.031**	--	**.22**	**290**	**26**	**1.3**	--	**1.6**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-5-15-16 Y U 15 to 16 3/28/13	23 GEI-5-22-23 Y U 22 to 23 3/28/13	23 GEI-5-5-7 Y U 5 to 7 3/28/13	23 GEI-6-10.0-12.5 Y U 10 to 12.5 3/28/13	23 GEI-6-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-6-25-26 Y U 25 to 26 3/28/13	23 GEI-6-5.5-6.0 Y U 5.5 to 6 3/28/13	23 GEI-7-12-14 Y U 12 to 14 3/28/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.26**	--	**.33**	**4000**	**160**	**8**	--	**4.6**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.1**	--	**.48**	**830**	**41 T**	**3**	--	**3.6**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.934 TA**	--	**2.58 TA**	**10700 TA**	**540 TA**	**28.7 TA**	--	**23.6 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**2.76 TB**	--	**3.81 TB**	**127000 TB**	**3280 TB**	**87.8 TB**	--	**33.1 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.101 T**	--	**0.514 T**	**819 T**	**58.1 T**	**3.62 T**	--	**3.38 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-5-15-16 Y U 15 to 16 3/28/13	23 GEI-5-22-23 Y U 22 to 23 3/28/13	23 GEI-5-5-7 Y U 5 to 7 3/28/13	23 GEI-6-10.0-12.5 Y U 10 to 12.5 3/28/13	23 GEI-6-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-6-25-26 Y U 25 to 26 3/28/13	23 GEI-6-5.5-6.0 Y U 5.5 to 6 3/28/13	23 GEI-7-12-14 Y U 12 to 14 3/28/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-5-15-16 Y U 15 to 16 3/28/13	23 GEI-5-22-23 Y U 22 to 23 3/28/13	23 GEI-5-5-7 Y U 5 to 7 3/28/13	23 GEI-6-10.0-12.5 Y U 10 to 12.5 3/28/13	23 GEI-6-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-6-25-26 Y U 25 to 26 3/28/13	23 GEI-6-5.5-6.0 Y U 5.5 to 6 3/28/13	23 GEI-7-12-14 Y U 12 to 14 3/28/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-5-15-16 Y U 15 to 16 3/28/13	23 GEI-5-22-23 Y U 22 to 23 3/28/13	23 GEI-5-5-7 Y U 5 to 7 3/28/13	23 GEI-6-10.0-12.5 Y U 10 to 12.5 3/28/13	23 GEI-6-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-6-25-26 Y U 25 to 26 3/28/13	23 GEI-6-5.5-6.0 Y U 5.5 to 6 3/28/13	23 GEI-7-12-14 Y U 12 to 14 3/28/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-7-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-8-4-4.5 Y CAP 4 to 4.5 4/1/13	23 GEI-8-5-6 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-8-8.5-9.5 Y CAP 8.5 to 9.5 4/1/13	23 GEI-9-11.0-11.5 Y CAP 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-9-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 4/1/13	23 MW32D-43.5-44.5 Y CAP 44.5 to 45.5 4/12/13	23 MW32S-29-30 Y CAP 30 to 31 4/12/13	23 MW33S-13-14 Y CAP 14 to 15 3/28/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**1.4**	**19**	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.072**	**17**	**.042**	**.002**	**.001 J**	.001 U	.001 U	**.057**	.003 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.003**	**1.8**	**.002**	.001 U	.001 U	.001 U	.001 U	**.014**	.003 U
BTEX	Toluene	mg/kg	**.002**	**9.2**	**.017**	.001 U	**.001 J**	.001 U	**.001 J**	**.013**	.003 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.004 T**	**7.8 T**	**.01 T**	.001 UT	.001 UT	.001 UT	.001 UT	**.032 T**	.002 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.009**	**25**	**3.2**	**.005**	**.007**	**.006**	.005 U	**6.6**	**.33 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.025**	**19**	**4.1**	**.009**	**.014**	**.008**	.005 U	**.28**	**.75 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.01**	**97**	**25**	**.027**	**.035**	**.007**	**.012**	**.48**	**.2**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.012**	**130**	**24**	**.027**	**.008**	**.011**	**.011**	**1.1**	**.077 J**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**.38**	**48**	**14**	**.039**	**.073**	**.027**	.014 U	**80**	**3.3 J**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.032**	**280**	**24**	**.036**	**.14**	**.025**	**.047**	**2.2**	**2.3 J**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.468 TB**	**599 TB**	**94.3 TB**	**0.143 TB**	**0.278 TB**	**0.085 TB**	**0.07 TB**	**90.7 TB**	**6.96 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.016**	**59**	**19**	**.023**	**.077**	**.002 J**	**.003 J**	**.34**	**.73 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.026**	**44**	**15**	**.019**	**.11**	.005 U	.005 U	**.24**	**1.2**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.015**	**18**	**6.4**	**.009**	**.08**	.005 U	.005 U	**.18**	**.7**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.02**	**17**	**6.1**	**.009**	**.1**	.005 U	.005 U	**.18**	**1.5**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.009**	**13**	**4.9**	**.005**	**.036**	.005 U	.005 U	**.084**	**.3**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.018**	**55**	**17**	**.02**	**.1**	**.003 J**	**.005**	**.43**	**.9**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**.004 J**	**5.3**	**1.6**	**.003 J**	**.018**	.005 U	.005 U	**.039**	**.15**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.027**	**100**	**33**	**.041**	**.16**	**.007**	**.027**	**.9**	**1.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.012**	**12**	**4.6**	**.006**	**.074**	.005 U	.005 U	**.12**	**.91**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-7-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-8-4-4.5 Y CAP 4 to 4.5 4/1/13	23 GEI-8-5-6 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-8-8.5-9.5 Y CAP 8.5 to 9.5 4/1/13	23 GEI-9-11.0-11.5 Y CAP 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-9-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 4/1/13	23 MW32D-43.5-44.5 Y CAP 44.5 to 45.5 4/12/13	23 MW32S-29-30 Y CAP 30 to 31 4/12/13	23 MW33S-13-14 Y CAP 14 to 15 3/28/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.033**	**160**	**50**	**.061**	**.22**	**.009**	**.018**	**.91**	**1.6**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.033**	**47**	**16**	**.02**	**.16**	.005 U	.005 U	**.38**	**1.2**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.189 TA**	**499 TA**	**162 TA**	**0.202 TA**	**1.02 TA**	**0.02 TA**	**0.053 TA**	**3.54 TA**	**9.29 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.657 TB**	**1100 TB**	**257 TB**	**0.345 TB**	**1.3 TB**	**0.105 TB**	**0.123 TB**	**94.2 TB**	**16.2 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.0327 T**	**56.9 T**	**19.3 T**	**0.0244 T**	**0.144 T**	**0.0032 T**	**0.0034 T**	**0.332 T**	**1.51 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-7-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-8-4-4.5 Y CAP 4 to 4.5 4/1/13	23 GEI-8-5-6 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-8-8.5-9.5 Y CAP 8.5 to 9.5 4/1/13	23 GEI-9-11.0-11.5 Y CAP 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-9-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 4/1/13	23 MW32D-43.5-44.5 Y CAP 44.5 to 45.5 4/12/13	23 MW32S-29-30 Y CAP 30 to 31 4/12/13	23 MW33S-13-14 Y CAP 14 to 15 3/28/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-7-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-8-4-4.5 Y CAP 4 to 4.5 4/1/13	23 GEI-8-5-6 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-8-8.5-9.5 Y CAP 8.5 to 9.5 4/1/13	23 GEI-9-11.0-11.5 Y CAP 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-9-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 4/1/13	23 MW32D-43.5-44.5 Y CAP 44.5 to 45.5 4/12/13	23 MW32S-29-30 Y CAP 30 to 31 4/12/13	23 MW33S-13-14 Y CAP 14 to 15 3/28/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 GEI-7-20-21 Y U 20 to 21 3/28/13	23 GEI-8-4-4.5 Y CAP 4 to 4.5 4/1/13	23 GEI-8-5-6 Y CAP 5 to 6 4/1/13	23 GEI-8-8.5-9.5 Y CAP 8.5 to 9.5 4/1/13	23 GEI-9-11.0-11.5 Y CAP 12 to 12.5 4/1/13	23 GEI-9-16.0-17.0 Y CAP 17 to 18 4/1/13	23 MW32D-43.5-44.5 Y CAP 44.5 to 45.5 4/12/13	23 MW32S-29-30 Y CAP 30 to 31 4/12/13	23 MW33S-13-14 Y CAP 14 to 15 3/28/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW33S-17-17.5 Y CAP 18 to 18.5 3/28/13	23 MW34S-7-8 Y CAP 7 to 8 3/27/13	23 MW35S-4.5-5 Y CAP 4.5 to 5 3/27/13	23 MW35S-5-6 Y CAP 5 to 6 3/27/13	23 MW36D-23-24 Y U 23 to 24 3/28/13	23 MW36D-31-32 Y U 31 to 32 3/29/13	23 MW36S-14-15 Y U 14 to 15 3/29/13	23 MW36S-22.5-23 Y U 22.5 to 23 3/29/13	23 MW37S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**5.2**	**6.6 J**	**25.5 J**	--	--	**12.9**	**54.2**	**146**	**17.5 J**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.014**	.13 U	--	**6.5**	**1.1 J**	**1.1**	**38**	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.001 J**	**.12 J**	--	**1.3**	**.7 J**	**.74**	**170**	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**.007**	**.066 J**	--	**7.7**	.41 UJ	.26 U	**16**	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.005 T**	**.18 T**	--	**5.3 T**	**.53 T**	**.53 T**	**333 T**	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**13**	**39**	--	**17**	**4.4 J**	**.063**	**1100**	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**6.7**	**14**	--	**17**	**3 J**	**.031**	**140**	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**11**	**30**	--	**22**	**9.1 J**	**.065**	**920**	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**15**	**51**	--	**47**	**6.3 J**	**.05**	**760**	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**23**	**5.5**	--	**290**	**180 J**	**3**	**94000.004**	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**30**	**91**	--	**48**	**33 J**	**.18**	**3200**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**98.7 TB**	**230 TB**	--	**441 TB**	**236 TB**	**3.39 TB**	**100000 TB**	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**28**	**28**	--	**14**	**6.2 J**	**.068**	**720**	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**23**	**21**	--	**14**	**6.5 J**	**.066**	**730**	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**8.6**	**9.9**	--	**8**	**4 J**	**.037**	**400**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**6.5**	**8.1**	--	**11**	**5 J**	**.035**	**460**	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**6.5**	**6.1**	--	**4.2**	**2.3 J**	**.023**	**260**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**26**	**28**	--	**15**	**7 J**	**.063**	**710**	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**3**	**2.8**	--	**1.6**	**.53 J**	**.009**	**88**	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**28**	**41**	--	**38**	**23 J**	**.17**	**2200**	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**6.1**	**6.4**	--	**7**	**3.3 J**	**.03**	**310**	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW33S-17-17.5 Y CAP 18 to 18.5 3/28/13	23 MW34S-7-8 Y CAP 7 to 8 3/27/13	23 MW35S-4.5-5 Y CAP 4.5 to 5 3/27/13	23 MW35S-5-6 Y CAP 5 to 6 3/27/13	23 MW36D-23-24 Y U 23 to 24 3/28/13	23 MW36D-31-32 Y U 31 to 32 3/29/13	23 MW36S-14-15 Y U 14 to 15 3/29/13	23 MW36S-22.5-23 Y U 22.5 to 23 3/29/13	23 MW37S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	**56**	**65**	--	**50**	**26 J**	**.17**	**2200**	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**22**	**24**	--	**17**	**8.6 J**	**.082**	**910**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**199 TA**	**224 TA**	--	**168 TA**	**86.1 TA**	**0.693 TA**	**8330 TA**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**297 TB**	**455 TB**	--	**609 TB**	**322 TB**	**4.08 TB**	**108000 TB**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**29.2 T**	**29 T**	--	**19.3 T**	**8.43 JT**	**0.0856 T**	**940 T**	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW33S-17-17.5 Y CAP 18 to 18.5 3/28/13	23 MW34S-7-8 Y CAP 7 to 8 3/27/13	23 MW35S-4.5-5 Y CAP 4.5 to 5 3/27/13	23 MW35S-5-6 Y CAP 5 to 6 3/27/13	23 MW36D-23-24 Y U 23 to 24 3/28/13	23 MW36D-31-32 Y U 31 to 32 3/29/13	23 MW36S-14-15 Y U 14 to 15 3/29/13	23 MW36S-22.5-23 Y U 22.5 to 23 3/29/13	23 MW37S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW33S-17-17.5 Y CAP 18 to 18.5 3/28/13	23 MW34S-7-8 Y CAP 7 to 8 3/27/13	23 MW35S-4.5-5 Y CAP 4.5 to 5 3/27/13	23 MW35S-5-6 Y CAP 5 to 6 3/27/13	23 MW36D-23-24 Y U 23 to 24 3/28/13	23 MW36D-31-32 Y U 31 to 32 3/29/13	23 MW36S-14-15 Y U 14 to 15 3/29/13	23 MW36S-22.5-23 Y U 22.5 to 23 3/29/13	23 MW37S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW33S-17-17.5 Y CAP 18 to 18.5 3/28/13	23 MW34S-7-8 Y CAP 7 to 8 3/27/13	23 MW35S-4.5-5 Y CAP 4.5 to 5 3/27/13	23 MW35S-5-6 Y CAP 5 to 6 3/27/13	23 MW36D-23-24 Y U 23 to 24 3/28/13	23 MW36D-31-32 Y U 31 to 32 3/29/13	23 MW36S-14-15 Y U 14 to 15 3/29/13	23 MW36S-22.5-23 Y U 22.5 to 23 3/29/13	23 MW37S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:										
			23 MW37S-13.5-14.5 Y U 13.5 to 14.5 3/26/13	23 MW37S-7.5-8 Y U 7.5 to 8 3/26/13	23 MW37S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW38S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13	23 MW38S-10-11 Y U 10 to 11 3/26/13	23 MW38S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW39D-0.5-1.5 Y U 0.5 to 1.5 3/25/13	23 MW39D-08-10 Y U 8 to 10 3/25/13	23 MW39D-17-18 Y U 17 to 18 3/26/13	23 MW40S-17.5-18 Y U 17.5 to 18 4/1/13
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**14.7**	**46.3 J**	--	**15.8 J**	**27.7 J**	--	**10.5 J**	**10.1 J**	**1.3 J**	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	**3.2**	--	--	.002 U	--	.002 U	.001 U	.001 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	**1.2**	--	--	.002 U	--	.002 U	.001 U	.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	1.1 U	--	--	.002 U	--	.002 U	**.001 J**	**.001 J**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	**1.4 T**	--	--	.002 UT	--	.002 UT	.001 UT	.001 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	**33**	--	--	**.083**	--	**.12**	.005 U	.005 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	**19**	--	--	**.034**	--	**.22**	**.003 J**	**.003 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	**13**	--	--	**.059**	--	**.074**	.005 U	**.005**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	**21**	--	--	**.033**	--	**.086**	.005 U	**.005**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	**37**	--	--	**.26**	--	**.61**	**.005**	**.019**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	**6.6**	--	--	**.24**	--	**.39**	.005 U	**.02**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**130 TB**	--	--	**0.709 TB**	--	**1.5 TB**	**0.008 TB**	**0.053 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	**26**	--	--	**.15**	--	**.099**	**.002 J**	.005 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	**33**	--	--	**.21**	--	**.14**	**.005 J**	.005 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	**22**	--	--	**.11**	--	**.09**	.005 U	.005 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	**21**	--	--	**.14**	--	**.13**	.005 U	.005 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	**11**	--	--	**.066**	--	**.046**	.005 U	.005 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	**23**	--	--	**.16**	--	**.13**	.005 U	**.003 J**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	**4.6**	--	--	**.032**	--	**.017**	.005 U	.005 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	**56**	--	--	**.21**	--	**.26**	**.006**	**.007**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	**17**	--	--	**.11**	--	**.076**	.005 U	.005 U

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	23 MW37S-13.5-14.5 Y U 13.5 to 14.5 3/26/13	23 MW37S-7.5-8 Y U 7.5 to 8 3/26/13	23 MW37S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW38S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13	23 MW38S-10-11 Y U 10 to 11 3/26/13	23 MW38S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW39D-0.5-1.5 Y U 0.5 to 1.5 3/25/13	23 MW39D-08-10 Y U 8 to 10 3/25/13	23 MW39D-17-18 Y U 17 to 18 3/26/13	23 MW40S-17.5-18 Y U 17.5 to 18 4/1/13
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	**77**	--	--	**.28**	--	**.31**	**.008**	**.009**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	**45**	--	--	**.25**	--	**.18**	.005 U	.005 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**303 TA**	--	--	**1.54 TA**	--	**1.34 TA**	**0.021 TA**	**0.02 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	**432 TB**	--	--	**2.25 TB**	--	**2.84 TB**	**0.029 TB**	**0.072 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	**41.3 T**	--	--	**0.258 T**	--	**0.174 T**	**0.0047 T**	**0.0034 T**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	23 / MW37S-13.5-14.5 / Y / U / 13.5 to 14.5 / 3/26/13	23 / MW37S-7.5-8 / Y / U / 7.5 to 8 / 3/26/13	23 / MW37S-8-9 / Y / U / 8 to 9 / 3/26/13	23 / MW38S-0.5-1 / Y / U / 0.5 to 1 / 3/26/13	23 / MW38S-10-11 / Y / U / 10 to 11 / 3/26/13	23 / MW38S-8-9 / Y / U / 8 to 9 / 3/26/13	23 / MW39D-0.5-1.5 / Y / U / 0.5 to 1.5 / 3/25/13	23 / MW39D-08-10 / Y / U / 8 to 10 / 3/25/13	23 / MW39D-17-18 / Y / U / 17 to 18 / 3/26/13	23 / MW40S-17.5-18 / Y / U / 17.5 to 18 / 4/1/13
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	23 / MW37S-13.5-14.5 / Y / U / 13.5 to 14.5 / 3/26/13	23 / MW37S-7.5-8 / Y / U / 7.5 to 8 / 3/26/13	23 / MW37S-8-9 / Y / U / 8 to 9 / 3/26/13	23 / MW38S-0.5-1 / Y / U / 0.5 to 1 / 3/26/13	23 / MW38S-10-11 / Y / U / 10 to 11 / 3/26/13	23 / MW38S-8-9 / Y / U / 8 to 9 / 3/26/13	23 / MW39D-0.5-1.5 / Y / U / 0.5 to 1.5 / 3/25/13	23 / MW39D-08-10 / Y / U / 8 to 10 / 3/25/13	23 / MW39D-17-18 / Y / U / 17 to 18 / 3/26/13	23 / MW40S-17.5-18 / Y / U / 17.5 to 18 / 4/1/13
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW37S-13.5-14.5 Y U 13.5 to 14.5 3/26/13	23 MW37S-7.5-8 Y U 7.5 to 8 3/26/13	23 MW37S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW38S-0.5-1 Y U 0.5 to 1 3/26/13	23 MW38S-10-11 Y U 10 to 11 3/26/13	23 MW38S-8-9 Y U 8 to 9 3/26/13	23 MW39D-0.5-1.5 Y U 0.5 to 1.5 3/25/13	23 MW39D-08-10 Y U 8 to 10 3/25/13	23 MW39D-17-18 Y U 17 to 18 3/26/13	23 MW40S-17.5-18 Y U 17.5 to 18 4/1/13
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW40S-5-6 Y U 5 to 6 4/1/13	24 PAI-10-19.5-20.0 Y U 19.5 to 20 12/11/14	24 PAI-10-24.5-25.0 Y U 24.5 to 25 12/11/14	24 PAI-10-29.5-30.0 Y U 29.5 to 30 12/11/14	24 PAI-10-9.5-10.0 Y U 9.5 to 10 12/11/14	24 PAI-11-18.0-18.5 Y U 18 to 18.5 12/11/14	24 PAI-1-13_8-14_3 Y CAP 14_8 to 15_3 12/8/14	24 PAI-1-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/8/14	24 PAI-11-9.5-10 Y U 9.5 to 10 12/11/14
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**6.7**	--	**610 J**	--	**19.3 J**	--	3880	--	**110**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**.002 J**	**22**	**22**	**.67**	**16**	**.002**	--	**20**	**5.2**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	.002 U	**3.4**	**25**	**.26**	**71**	.001 U	--	**7.6**	**1.3**
BTEX	Toluene	mg/kg	**.002**	**2.9**	**4.7**	**.18**	**15**	.001 U	--	**29**	**1.6**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.003 T**	**5.5 T**	**14.3 T**	**.5 T**	**128 T**	.001 UT	--	**36 T**	**2.4 T**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**3.4**	**3.3**	**9**	**.091**	**180**	**.1**	--	**5.6**	**6.1**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**9.6**	**.72**	**5.1**	**.067**	**36**	**.075**	--	**14**	**4.6**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**9.8**	**.46**	**3.9**	**.084**	**84**	**.46**	--	**19**	**6.2**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**9.8**	**1.5**	**9.8**	**.089**	**99**	**.27**	--	**17**	**8.6**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**23**	**20**	**270**	**7.6**	**5600**	**.53**	--	**460**	**30**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**63**	**1.4**	**22**	**.33**	**420**	**1.2**	--	**80**	**23**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**119 TB**	**27.4 TB**	**320 TB**	**8.26 TB**	**6420 TB**	**2.64 TB**	--	**596 TB**	**78.5 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**15**	**.13**	**1.2**	**.12**	**85**	**.3**	--	**19**	**8.1**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**14**	**.076**	**.88**	**.13**	**110**	**.26**	--	**18**	**8.3**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**9**	**.07**	**.65**	**.11**	**73**	**.21**	--	**13**	**6.4**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**12**	**.045**	**.5**	**.15**	**110**	**.25**	--	**13**	**6.6**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**5**	**.035**	**.38**	**.059**	**40**	**.11**	--	**6.1**	**3.4**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**17**	**.16**	**1.3**	**.14**	**95**	**.39**	--	**22**	**9.2**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2**	**.007**	**.09 J**	**.022**	**19**	**.039**	--	3.7 U	**1.5**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**37**	**1.8**	**6.1**	**.31**	**290**	**1.6**	--	**58**	**22**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**7.8**	**.031**	**.39**	**.11**	**72**	**.17**	--	**9.9**	**4.9**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW40S-5-6 Y U 5 to 6 4/1/13	24 PAI-10-19.5-20.0 Y U 19.5 to 20 12/11/14	24 PAI-10-24.5-25.0 Y U 24.5 to 25 12/11/14	24 PAI-10-29.5-30.0 Y U 29.5 to 30 12/11/14	24 PAI-10-9.5-10.0 Y U 9.5 to 10 12/11/14	24 PAI-11-18.0-18.5 Y U 18 to 18.5 12/11/14	24 PAI-1-13_8-14_3 Y CAP 14_8 to 15_3 12/8/14	24 PAI-1-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/8/14	24 PAI-11-9.5-10 Y U 9.5 to 10 12/11/14
HPAH	Pyrene	mg/kg	**55**	**1.5**	**5.6**	**.3**	**280**	**1.5**	--	**66**	**24**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**20**	**.14**	**1.4**	**.22**	**150**	**.43**	--	**26**	**13**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**180 TA**	**3.89 TA**	**17.5 TA**	**1.5 TA**	**1210 TA**	**4.94 TA**	--	**232 TA**	**97.6 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**298 TB**	**31.3 JT**	**337 JT**	**9.76 JT**	**7630 JT**	**7.57 JT**	--	**828 JT**	**176 JT**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**18.6 T**	**0.108 JT**	**1.2 JT**	**0.179 JT**	**144 JT**	**0.358 JT**	--	**23.9 JT**	**11.1 JT**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:	23 MW40S-5-6 Y U 5 to 6 4/1/13	24 PAI-10-19.5-20.0 Y U 19.5 to 20 12/11/14	24 PAI-10-24.5-25.0 Y U 24.5 to 25 12/11/14	24 PAI-10-29.5-30.0 Y U 29.5 to 30 12/11/14	24 PAI-10-9.5-10.0 Y U 9.5 to 10 12/11/14	24 PAI-11-18.0-18.5 Y U 18 to 18.5 12/11/14	24 PAI-1-13_8-14_3 Y CAP 14_8 to 15_3 12/8/14	24 PAI-1-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/8/14	24 PAI-11-9.5-10 Y U 9.5 to 10 12/11/14
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW40S-5-6 Y U 5 to 6 4/1/13	24 PAI-10-19.5-20.0 Y U 19.5 to 20 12/11/14	24 PAI-10-24.5-25.0 Y U 24.5 to 25 12/11/14	24 PAI-10-29.5-30.0 Y U 29.5 to 30 12/11/14	24 PAI-10-9.5-10.0 Y U 9.5 to 10 12/11/14	24 PAI-11-18.0-18.5 Y U 18 to 18.5 12/11/14	24 PAI-1-13_8-14_3 Y CAP 14_8 to 15_3 12/8/14	24 PAI-1-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/8/14	24 PAI-11-9.5-10 Y U 9.5 to 10 12/11/14
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	23 MW40S-5-6 Y U 5 to 6 4/1/13	24 PAI-10-19.5-20.0 Y U 19.5 to 20 12/11/14	24 PAI-10-24.5-25.0 Y U 24.5 to 25 12/11/14	24 PAI-10-29.5-30.0 Y U 29.5 to 30 12/11/14	24 PAI-10-9.5-10.0 Y U 9.5 to 10 12/11/14	24 PAI-11-18.0-18.5 Y U 18 to 18.5 12/11/14	24 PAI-1-13_8-14_3 Y CAP 14_8 to 15_3 12/8/14	24 PAI-1-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/8/14	24 PAI-11-9.5-10 Y U 9.5 to 10 12/11/14
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-12-19.5-20.0 Y CAP 20.5 to 21 12/12/14	24 PAI-1-24.0-24.5 Y CAP 25 to 25.5 12/8/14	24 PAI-2-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/9/14	24 PAI-2-18.0-18.5 Y CAP 19 to 19.5 12/9/14	24 PAI-2-28.0-28.5 Y CAP 29 to 29.5 12/9/14	24 PAI-3-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-3-15.5-16.0 Y CAP 16.5 to 17 12/10/14	24 PAI-3-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	**33**	**80**	**4140**	**22**	**120**	**669**	**14**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**2**	--	**28**	**11**	--	**15**	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**2.7**	--	**3.7**	**14**	--	**36**	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**1.9**	--	**1.6**	**7.1**	--	**51**	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**10.9 T**	--	**2.99 T**	**17.4 T**	--	**38 T**	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**6.9**	--	**3.2**	**14**	--	**23**	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**13**	--	**.53**	**3.6**	--	**12**	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**27**	--	**.77**	**7.5**	--	**17**	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**31**	--	**1.8**	**11**	--	**23**	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**700**	--	**85**	**640**	--	**920**	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**110**	--	**3.8**	**28**	--	**70**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**888 TB**	--	**95.1 TB**	**704 TB**	--	**1060 TB**	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**17**	--	**.31 J**	**2.1**	--	**19**	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**16**	--	.48 U	**.85**	--	**12 J**	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**9.4**	--	.48 U	**.84**	--	**14**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**10**	--	.48 U	**.43**	--	**1.6 J**	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**5.4**	--	.48 U	**.53**	--	**7.8**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**20**	--	**.34 J**	**2.2**	--	**20**	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2**	--	.48 U	**.11**	--	**3.2**	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**48**	--	**1.5**	**12**	--	**51**	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**7.4**	--	.48 U	**.36**	--	**7.7**	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-12-19.5-20.0 Y CAP 20.5 to 21 12/12/14	24 PAI-1-24.0-24.5 Y CAP 25 to 25.5 12/8/14	24 PAI-2-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/9/14	24 PAI-2-18.0-18.5 Y CAP 19 to 19.5 12/9/14	24 PAI-2-28.0-28.5 Y CAP 29 to 29.5 12/9/14	24 PAI-3-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-3-15.5-16.0 Y CAP 16.5 to 17 12/10/14	24 PAI-3-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14
HPAH	Pyrene	mg/kg	**52**	--	**1.6 J**	**9.6**	--	**45 J**	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**21**	--	.48 U	**1.9**	--	**29**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**193 TA**	--	**3.75 TA**	**29.6 TA**	--	**188 TA**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1080 JT**	--	**98.8 JT**	**734 JT**	--	**1250 JT**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**20.9 JT**	--	**0.346 JT**	**1.32 JT**	--	**18.1 JT**	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-12-19.5-20.0 Y CAP 20.5 to 21 12/12/14	24 PAI-1-24.0-24.5 Y CAP 25 to 25.5 12/8/14	24 PAI-2-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/9/14	24 PAI-2-18.0-18.5 Y CAP 19 to 19.5 12/9/14	24 PAI-2-28.0-28.5 Y CAP 29 to 29.5 12/9/14	24 PAI-3-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-3-15.5-16.0 Y CAP 16.5 to 17 12/10/14	24 PAI-3-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-12-19.5-20.0 Y CAP 20.5 to 21 12/12/14	24 PAI-1-24.0-24.5 Y CAP 25 to 25.5 12/8/14	24 PAI-2-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/9/14	24 PAI-2-18.0-18.5 Y CAP 19 to 19.5 12/9/14	24 PAI-2-28.0-28.5 Y CAP 29 to 29.5 12/9/14	24 PAI-3-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-3-15.5-16.0 Y CAP 16.5 to 17 12/10/14	24 PAI-3-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-12-19.5-20.0 Y CAP 20.5 to 21 12/12/14	24 PAI-1-24.0-24.5 Y CAP 25 to 25.5 12/8/14	24 PAI-2-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/9/14	24 PAI-2-18.0-18.5 Y CAP 19 to 19.5 12/9/14	24 PAI-2-28.0-28.5 Y CAP 29 to 29.5 12/9/14	24 PAI-3-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-3-15.5-16.0 Y CAP 16.5 to 17 12/10/14	24 PAI-3-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-3-33.5-34.0 Y CAP 34.5 to 35 12/10/14	24 PAI-4-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-4-16.0-16.5 Y CAP 17 to 17.5 12/10/14	24 PAI-4-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/10/14	24 PAI-5-13.5-14.0 Y CAP 14.5 to 15 12/8/14	24 PAI-5-8.0-8.5 Y CAP 9 to 9.5 12/8/14	24 PAI-6-9.0-9.5 Y CAP 10 to 10.5 12/9/14	24 PAI-7-10.0-10.5 Y CAP 11 to 11.5 12/9/14
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**28**	**181**	**26**	**1430**	**531**	**290**	**2990**	**354**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**2.5**	--	**16**	--	--	--	**2.2**	**.17**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**.94**	--	**2**	--	--	--	**.58**	.048 U
BTEX	Toluene	mg/kg	**.19**	--	**18**	--	--	--	**6.1**	**.12**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**.96 T**	--	**10.7 T**	--	--	--	**6.8 T**	**.056 T**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**.058**	--	**15**	--	--	--	**1.4**	**.67**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**.025**	--	**140**	--	--	--	**4.7**	**4.2**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**.013 J**	--	**85**	--	--	--	**4.9**	**3.1**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**.036**	--	**130**	--	--	--	**5.2**	**1.7**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.9**	--	**940**	--	--	--	**79**	**7.4**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**.094**	--	**400**	--	--	--	**24**	**11**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.13 TB**	--	**1710 TB**	--	--	--	**119 TB**	**28.1 TB**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**.014 J**	--	**76**	--	--	--	**5.3**	**4.6**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**.047 J**	--	**30 J**	--	--	--	**5.4**	**7.6**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**.015**	--	**33**	--	--	--	**4.2**	**5.2**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**.011 J**	--	**2.7 J**	--	--	--	**4.6**	**7.7**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**.009 J**	--	**17**	--	--	--	**2.2**	**2.5**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**.022**	--	**93**	--	--	--	**5.3**	**6**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	.014 U	--	**8.1**	--	--	--	**.93**	**.92**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**.039**	--	**190**	--	--	--	**15**	**13**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**.026**	--	**18**	--	--	--	**4.4**	**5.4**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-3-33.5-34.0 Y CAP 34.5 to 35 12/10/14	24 PAI-4-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-4-16.0-16.5 Y CAP 17 to 17.5 12/10/14	24 PAI-4-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/10/14	24 PAI-5-13.5-14.0 Y CAP 14.5 to 15 12/8/14	24 PAI-5-8.0-8.5 Y CAP 9 to 9.5 12/8/14	24 PAI-6-9.0-9.5 Y CAP 10 to 10.5 12/9/14	24 PAI-7-10.0-10.5 Y CAP 11 to 11.5 12/9/14
HPAH	Pyrene	mg/kg	**.11 J**	--	**160 J**	--	--	--	**18**	**16**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**.036**	--	**70**	--	--	--	**8.6**	**10**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.305 TA**	--	**648 TA**	--	--	--	**67.5 TA**	**71.2 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**2.43 JT**	--	**2360 JT**	--	--	--	**187 JT**	**99.3 JT**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.056 JT**	--	**48.1 JT**	--	--	--	**7.38 JT**	**9.75 JT**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:								
			24 PAI-3-33.5-34.0 Y CAP 34.5 to 35 12/10/14	24 PAI-4-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-4-16.0-16.5 Y CAP 17 to 17.5 12/10/14	24 PAI-4-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/10/14	24 PAI-5-13.5-14.0 Y CAP 14.5 to 15 12/8/14	24 PAI-5-8.0-8.5 Y CAP 9 to 9.5 12/8/14	24 PAI-6-9.0-9.5 Y CAP 10 to 10.5 12/9/14	24 PAI-7-10.0-10.5 Y CAP 11 to 11.5 12/9/14
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-3-33.5-34.0 Y CAP 34.5 to 35 12/10/14	24 PAI-4-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-4-16.0-16.5 Y CAP 17 to 17.5 12/10/14	24 PAI-4-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/10/14	24 PAI-5-13.5-14.0 Y CAP 14.5 to 15 12/8/14	24 PAI-5-8.0-8.5 Y CAP 9 to 9.5 12/8/14	24 PAI-6-9.0-9.5 Y CAP 10 to 10.5 12/9/14	24 PAI-7-10.0-10.5 Y CAP 11 to 11.5 12/9/14
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-3-33.5-34.0 Y CAP 34.5 to 35 12/10/14	24 PAI-4-13.0-13.5 Y CAP 14 to 14.5 12/10/14	24 PAI-4-16.0-16.5 Y CAP 17 to 17.5 12/10/14	24 PAI-4-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/10/14	24 PAI-5-13.5-14.0 Y CAP 14.5 to 15 12/8/14	24 PAI-5-8.0-8.5 Y CAP 9 to 9.5 12/8/14	24 PAI-6-9.0-9.5 Y CAP 10 to 10.5 12/9/14	24 PAI-7-10.0-10.5 Y CAP 11 to 11.5 12/9/14
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Capped/Uncapped (U/CAP): / Current sample depth (ft): / Sample date:								
			24 PAI-7-22.5-23.0 Y CAP 23.5 to 24 12/9/14	24 PAI-7-5.5-6.0 Y CAP 6.5 to 7 12/9/14	24 PAI-8-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/10/14	24 PAI-8-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14	24 PAI-8-8.5-9.0 Y CAP 9.5 to 10 12/10/14	24 PAI-9-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/11/14	24 PAI-9-23-23.5 Y CAP 24 to 24.5 12/11/14	24 PAI-9-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/11/14
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Sulfur	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**8**	**704**	**41**	**8**	**2150**	**478 J**	**60 J**	**160**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	mg/kg	**110**	--	**.73**	--	--	.56 U	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**310**	--	**.2**	--	--	.56 U	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**180**	--	**.45**	--	--	.56 U	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**420 T**	--	**.37 T**	--	--	.56 UT	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**28**	--	**.035**	--	--	**.095 J**	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**45**	--	**.081**	--	--	**.037 J**	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**28**	--	**.11**	--	--	**.18 J**	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**55**	--	**.11**	--	--	**.29 J**	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**390**	--	**.67**	--	--	**11 J**	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**120**	--	**.45**	--	--	**1.1 J**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**666 TB**	--	**1.46 TB**	--	--	**12.7 TB**	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**14**	--	**.072**	--	--	**.017 J**	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**11**	--	**.028 J**	--	--	**.014 J**	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**4**	--	**.037**	--	--	**.009 J**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**3.4**	--	**.015 R**	--	--	**.01 J**	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**2.7**	--	**.023**	--	--	**.005 J**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**14**	--	**.071**	--	--	**.018 J**	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**1.3**	--	.015 U	--	--	.005 U	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**28**	--	**.23**	--	--	**.27 J**	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**3.1**	--	**.017**	--	--	**.007 J**	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-7-22.5-23.0 Y CAP 23.5 to 24 12/9/14	24 PAI-7-5.5-6.0 Y CAP 6.5 to 7 12/9/14	24 PAI-8-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/10/14	24 PAI-8-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14	24 PAI-8-8.5-9.0 Y CAP 9.5 to 10 12/10/14	24 PAI-9-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/11/14	24 PAI-9-23-23.5 Y CAP 24 to 24.5 12/11/14	24 PAI-9-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/11/14
HPAH	Pyrene	mg/kg	**43**	--	**.15 J**	--	--	**.24 J**	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**10**	--	**.079**	--	--	**.018 J**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**128 TA**	--	**0.647 TA**	--	--	**0.594 TA**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**794 JT**	--	**2.1 JT**	--	--	**13.3 JT**	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**14 JT**	--	**0.046 JT**	--	--	**0.019 JT**	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-7-22.5-23.0 Y CAP 23.5 to 24 12/9/14	24 PAI-7-5.5-6.0 Y CAP 6.5 to 7 12/9/14	24 PAI-8-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/10/14	24 PAI-8-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14	24 PAI-8-8.5-9.0 Y CAP 9.5 to 10 12/10/14	24 PAI-9-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/11/14	24 PAI-9-23-23.5 Y CAP 24 to 24.5 12/11/14	24 PAI-9-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/11/14
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-7-22.5-23.0 Y CAP 23.5 to 24 12/9/14	24 PAI-7-5.5-6.0 Y CAP 6.5 to 7 12/9/14	24 PAI-8-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/10/14	24 PAI-8-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14	24 PAI-8-8.5-9.0 Y CAP 9.5 to 10 12/10/14	24 PAI-9-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/11/14	24 PAI-9-23-23.5 Y CAP 24 to 24.5 12/11/14	24 PAI-9-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/11/14
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	PCB-1242/1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Capped/Uncapped (U/CAP): Current sample depth (ft): Sample date:	24 PAI-7-22.5-23.0 Y CAP 23.5 to 24 12/9/14	24 PAI-7-5.5-6.0 Y CAP 6.5 to 7 12/9/14	24 PAI-8-14.5-15.0 Y CAP 15.5 to 16 12/10/14	24 PAI-8-27.5-28.0 Y CAP 28.5 to 29 12/10/14	24 PAI-8-8.5-9.0 Y CAP 9.5 to 10 12/10/14	24 PAI-9-12.5-13.0 Y CAP 13.5 to 14 12/11/14	24 PAI-9-23-23.5 Y CAP 24 to 24.5 12/11/14	24 PAI-9-9.5-10.0 Y CAP 10.5 to 11 12/11/14
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 5B-3.2

Remedial Investigation Chemical Data Set - Upland Groundwater

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	1 MW-10-G-861211 MW-10 Y Water Table 11.3 12/11/86	1 MW-11-E-861209 MW-11 Y Deep Well 23.9 12/9/86	1 MW-12-D-861209 MW-12 Y Water Table 8.0 12/9/86	1 MW-13-G-861212 MW-13 Y Water Table 12.5 12/12/86	1 MW-14-G-861210 MW-14 Y Water Table 7.0 12/10/86	1 MW-15-F-861210 MW-15 Y Water Table 15.1 12/10/86	1 MW-16-E-861208 MW-16 Y Deep Well 7.4 12/8/86
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	480	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	50	--	20	110	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	70	--	--	40	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	1700	--	40	1200	5 U
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	1820 TB	--	60 TB	1350 TB	5 UB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	210 J	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	410 J	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	230 J	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	800 U	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	330 J	5 U	5 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	5 U	--	800 U	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	300 J	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	230 T	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	5 UB	--	1480 TB	5 UB	5 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	1820 TC	--	1540 TC	1350 TC	5 UC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	----	--	527 T	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	1 MW-10-G-861211 MW-10 Y Water Table 11.3 12/11/86	1 MW-11-E-861209 MW-11 Y Deep Well 23.9 12/9/86	1 MW-12-D-861209 MW-12 Y Water Table 8.0 12/9/86	1 MW-13-G-861212 MW-13 Y Water Table 12.5 12/12/86	1 MW-14-G-861210 MW-14 Y Water Table 7.0 12/10/86	1 MW-15-F-861210 MW-15 Y Water Table 15.1 12/10/86	1 MW-16-E-861208 MW-16 Y Deep Well 7.4 12/8/86
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	3	6	11	7	2	1 U	4
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	1 MW-2-A-861211 MW-02 Y Water Table 13.1 12/11/86	1 MW-3-B-861223 MW-03 Y Water Table 6.1 12/23/86	1 MW-3D-B-861209 MW-03D Y Deep Well 56.0 12/9/86	1 MW-5-E-861211 MW-05 Y Water Table 14.0 12/11/86	1 MW-6-E-861208 MW-06 Y Water Table 5.9 12/8/86	1 MW-7-E-861211 MW-07 Y Water Table 15.2 12/11/86	1 MW-8-E-861208 MW-08 Y Water Table 15.8 12/8/86	1 MW-9-E-861208 MW-09 Y Deep Well 15.8 12/8/86
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	350	--	--	--	--	7	22000	22000
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	160	--	--	1100	30	190	1100	1100
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	100	--	--	1300	30	--	1400	1400
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	12000	5 U	--	7200	160	21	11000	11000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	12260 TB	--	5 UB	9600 TB	220 TB	211 TB	13500 TB	13500 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	25	6.3 J	6.3 J
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	18 J	--	4 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	11 J	40 U	4 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	40 U	40 U	4 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	5 U	--	--	10	40 U	40 U	4 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	40 U	40 U	4 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	40 U	40 U	4 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	11 T	40 UT	4 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	5 UB	--	10 TB	54 TB	6.3 TB	6.3 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	12300 TC	--	5 UC	9600 TC	230 TC	265 TC	13500 TC	13500 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	25.8 T	--	3.25 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	1 MW-2-A-861211 MW-02 Y Water Table 13.1 12/11/86	1 MW-3-B-861223 MW-03 Y Water Table 6.1 12/23/86	1 MW-3D-B-861209 MW-03D Y Deep Well 56.0 12/9/86	1 MW-5-E-861211 MW-05 Y Water Table 14.0 12/11/86	1 MW-6-E-861208 MW-06 Y Water Table 5.9 12/8/86	1 MW-7-E-861211 MW-07 Y Water Table 15.2 12/11/86	1 MW-8-E-861208 MW-08 Y Water Table 15.8 12/8/86	1 MW-9-E-861208 MW-09 Y Deep Well 15.8 12/8/86
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	18	--	2	4	11	3	60	23
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 MW-13-G-880622 MW-13 Y Water Table 12.5 6/22/88	2 MW-14-G-880622 MW-14 Y Water Table 7.0 6/22/88	2 MW-15-F-880622 MW-15 Y Water Table 15.1 6/22/88	2 MW-16-E-880622 MW-16 Y Deep Well 7.4 6/22/88	2 MW-17-E-880623 MW-17 Y Water Table 11.3 6/23/88	2 MW-2-A-880622 MW-02 Y Water Table 13.1 6/22/88	2 MW-3-B-880621 MW-03 Y Water Table 6.05 6/21/88	2 MW-3D-B-880621 MW-03D Y Deep Well 56.0 6/21/88
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	3	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	–	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1 U	120	1 U	1 U	1700	390	1 U	1 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	100 U	--	--	--	170000	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	100 UB	--	--	--	170000 TB	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	100 UC	--	--	--	170000 TC	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 MW-13-G-880622 MW-13 Y Water Table 12.5 6/22/88	2 MW-14-G-880622 MW-14 Y Water Table 7.0 6/22/88	2 MW-15-F-880622 MW-15 Y Water Table 15.1 6/22/88	2 MW-16-E-880622 MW-16 Y Deep Well 7.4 6/22/88	2 MW-17-E-880623 MW-17 Y Water Table 11.3 6/23/88	2 MW-2-A-880622 MW-02 Y Water Table 13.1 6/22/88	2 MW-3-B-880621 MW-03 Y Water Table 6.05 6/21/88	2 MW-3D-B-880621 MW-03D Y Deep Well 56.0 6/21/88
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 MW-5-E-880622 MW-05 Y Water Table 14.0 6/22/88	2 MW-6-E-880621 MW-06 Y Water Table 5.9 6/21/88	2 MW-7-E-880621 MW-07 Y Water Table 15.2 6/21/88	2 MW-9-E-880623 MW-09 Y Deep Well 15.9 6/23/88	2 TMS10-C-880628 TMS-10 Y Water Table – 6/28/88	2 TMS11-E-880628 TMS-11 Y Water Table – 6/28/88	2 TMS12-E-880628 TMS-12 Y Water Table – 6/28/88	2 TMS13-B-880629 TMS-13 Y Water Table – 6/29/88
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	5000	1 U	9	22000	100	1200	5700	100 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	11000	100	800	9500	700
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	11000 TB	100 TB	800 TB	9500 TB	700 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	11000 TC	100 TC	800 TC	9500 TC	700 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 MW-5-E-880622 MW-05 Y Water Table 14.0 6/22/88	2 MW-6-E-880621 MW-06 Y Water Table 5.9 6/21/88	2 MW-7-E-880621 MW-07 Y Water Table 15.2 6/21/88	2 MW-9-E-880623 MW-09 Y Deep Well 15.9 6/23/88	2 TMS10-C-880628 TMS-10 Y Water Table -- 6/28/88	2 TMS11-E-880628 TMS-11 Y Water Table -- 6/28/88	2 TMS12-E-880628 TMS-12 Y Water Table -- 6/28/88	2 TMS13-B-880629 TMS-13 Y Water Table -- 6/29/88
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 TMS14-B-880629 TMS-14 Y Water Table -- 6/29/88	2 TMS15-G-880629 TMS-15 Y Water Table -- 6/29/88	2 TMS1-D-880624 TMS-1 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS2-D-880624 TMS-2 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS3-C-880624 TMS-3 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS4-E-880625 TMS-4 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS5-C-880625 TMS-5 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS6-C-880625 TMS-6 Y Water Table -- 6/25/88
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	12000	4500	1500	7300	100 U	36000	100 U	2700
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	92000	20000	10000	5400	4900	19000	6300	5900
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	92000 TB	20000 TB	10000 TB	5400 TB	4900 TB	19000 TB	6300 TB	5900 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	92000 TC	20000 TC	10000 TC	5400 TC	4900 TC	19000 TC	6300 TC	5900 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 TMS14-B-880629 TMS-14 Y Water Table -- 6/29/88	2 TMS15-G-880629 TMS-15 Y Water Table -- 6/29/88	2 TMS1-D-880624 TMS-1 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS2-D-880624 TMS-2 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS3-C-880624 TMS-3 Y Water Table -- 6/24/88	2 TMS4-E-880625 TMS-4 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS5-C-880625 TMS-5 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS6-C-880625 TMS-6 Y Water Table -- 6/25/88
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 TMS7-C-880625 TMS-7 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS8-D-880625 TMS-8 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS9-C-880628 TMS-9 Y Water Table -- 6/28/88	3 MW-18-A-890501 MW-18 Y Water Table -- 5/1/89	3 MW-19-E-890501 MW-19 Y Water Table -- 5/1/89	3 MW-20-E-890501 MW-20 Y Deep Well -- 5/1/89	3 MW-21-D-890501 MW-21 Y Deep Well -- 5/1/89	4 DW-5-H-980218 DW-5 Y Deep Well 26.5 2/18/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	27000	6800	100 U	100 U	2000	30000	120000	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	1200
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	35000	2200	100 U	100 U	800	10000	1000	12000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	35000 TB	2200 TB	100 UB	100 UB	800 TB	10000 TB	1000 TB	13200 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	5 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	35000 TC	2200 TC	100 UC	100 UC	800 TC	10000 TC	1000 TC	13200 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	3.52 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	2 TMS7-C-880625 TMS-7 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS8-D-880625 TMS-8 Y Water Table -- 6/25/88	2 TMS9-C-880628 TMS-9 Y Water Table -- 6/28/88	3 MW-18-A-890501 MW-18 Y Water Table -- 5/1/89	3 MW-19-E-890501 MW-19 Y Water Table -- 5/1/89	3 MW-20-E-890501 MW-20 Y Deep Well -- 5/1/89	3 MW-21-D-890501 MW-21 Y Deep Well -- 5/1/89	4 DW-5-H-980218 DW-5 Y Deep Well 26.5 2/18/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 DW-7-H-980218 DW-7 Y Deep Well 40.1 2/18/98	4 DW-7-H-980415 DW-7 Y Deep Well 40.1 4/15/98	4 MLS-1-1-H-980217 MLS-1-1 Y Deep Well 25.2 2/17/98	4 MLS-1-2-H-980217 MLS-1-2 Y Deep Well 20.7 2/17/98	4 MLS-1-3-H-980217 MLS-1-3 Y Water Table 16.2 2/17/98	4 MLS-2-1-H-980217 MLS-2-1 Y Deep Well 24.2 2/17/98	4 MLS-2-2-H-980217 MLS-2-2 Y Deep Well 19.7 2/17/98	4 MLS-2-3-H-980217 MLS-2-3 Y Water Table 15.2 2/17/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	860	420	1 U	1 U	1 U	400	9500	1300
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	11000	15000	73	1 U	1.3	2500	31000	12000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	11860 TB	15420 TB	73 TB	1 UB	1.3 TB	2900 TB	40500 TB	13300 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	3.2	570	15
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	2.6	470	11
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.5	350	10 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.9	300	10 J
HPAH	Chrysene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	3.2	530	14
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	73	10 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1.1	210	10 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	5 UT	1 UT	1 UT	1 UT	1 UT	3.4 T	650 T	10 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	5 UB	1 UB	1 UB	1 UB	1 UB	13.5 TB	2500 TB	50 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	11900 TC	15400 TC	73 TC	1 UC	1.3 TC	2910 TC	43000 TC	13400 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	3.52 UT	0.705 UT	0.705 UT	0.705 UT	0.705 UT	3.45 T	626 T	14.6 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 DW-7-H-980218 DW-7 Y Deep Well 40.1 2/18/98	4 DW-7-H-980415 DW-7 Y Deep Well 40.1 4/15/98	4 MLS-1-1-H-980217 MLS-1-1 Y Deep Well 25.2 2/17/98	4 MLS-1-2-H-980217 MLS-1-2 Y Deep Well 20.7 2/17/98	4 MLS-1-3-H-980217 MLS-1-3 Y Water Table 16.2 2/17/98	4 MLS-2-1-H-980217 MLS-2-1 Y Deep Well 24.2 2/17/98	4 MLS-2-2-H-980217 MLS-2-2 Y Deep Well 19.7 2/17/98	4 MLS-2-3-H-980217 MLS-2-3 Y Water Table 15.2 2/17/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MLS-3-1-H-980217 MLS-3-1 Y Deep Well 26.9 2/17/98	4 MLS-3-2-H-980217 MLS-3-2 Y Deep Well 22.4 2/17/98	4 MLS-3-3-H-980217 MLS-3-3 Y Deep Well 17.9 2/17/98	4 MLS-4-2-H-980217 MLS-4-2 Y Deep Well 19.5 2/17/98	4 MLS-4-3-H-980217 MLS-4-3 Y Deep Well 15.0 2/17/98	4 MLS-4-4-H-980217 MLS-4-4 Y Deep Well 10.5 2/17/98	4 MLS-4-5-H-980217 MLS-4-5 Y Water Table 6.0 2/17/98	4 MLS-5-1-H-980217 MLS-5-1 Y Deep Well 24.8 2/17/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	1100	1100	5500	1100	1100	1000	470	920
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	12000	10000	37000	10000	10000	11000	1100	9500
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	13100 TB	11100 TB	42500 TB	11100 TB	11100 TB	12000 TB	1570 TB	10420 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	5.2	1 U	530	1.1	1.4	1 U	6.2	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	4.3	1 U	410	1	1 U	1 U	4.8 J	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	2	1 U	210	1 U	1 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	3.6	1 U	160	1 U	1 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	5.2	1 U	570	1.3	1.3	1 U	5.9	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	1 U	1 U	81	1 U	1 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	1.6	1 U	180	1 U	1 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	5.6 T	1 UT	370 T	1 UT	1 UT	1 UT	5 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	21.9 TB	1 UB	2140 TB	3.4 TB	2.7 TB	1 UB	16.9 TB	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	13100 TC	11100 TC	44600 TC	11100 TC	11100 TC	12000 TC	1590 TC	10400 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	5.64 T	0.705 UT	532 T	1.27 T	0.803 T	0.705 UT	6.23 T	0.705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MLS-3-1-H-980217 MLS-3-1 Y Deep Well 26.9 2/17/98	4 MLS-3-2-H-980217 MLS-3-2 Y Deep Well 22.4 2/17/98	4 MLS-3-3-H-980217 MLS-3-3 Y Deep Well 17.9 2/17/98	4 MLS-4-2-H-980217 MLS-4-2 Y Deep Well 19.5 2/17/98	4 MLS-4-3-H-980217 MLS-4-3 Y Deep Well 15.0 2/17/98	4 MLS-4-4-H-980217 MLS-4-4 Y Deep Well 10.5 2/17/98	4 MLS-4-5-H-980217 MLS-4-5 Y Water Table 6.0 2/17/98	4 MLS-5-1-H-980217 MLS-5-1 Y Deep Well 24.8 2/17/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved		Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-5-2-H-980217 Location ID: MLS-5-2 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 20.3 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-5-3-H-980217 Location ID: MLS-5-3 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 15.8 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-5-4-H-980217 Location ID: MLS-5-4 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 11.3 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-5-5-H-980217 Location ID: MLS-5-5 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Water Table Well Screen Mid-Point (ft): 6.8 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-6-1-H-980217 Location ID: MLS-6-1 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 24.9 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-6-1-H-980415 Location ID: MLS-6-1 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 24.9 Sample date: 4/15/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-6-2-H-980217 Location ID: MLS-6-2 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 20.4 Sample date: 2/17/98	Task Code ID: 4 Sample ID: MLS-6-2-H-980415 Location ID: MLS-6-2 Within AOI (Y/N): Y Water Table Status: Deep Well Well Screen Mid-Point (ft): 20.4 Sample date: 4/15/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	1100	1100	1100	100	120	110	190	370
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	9800	11000	9900	490	3600	3300	4400	8800
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	10900 TB	12100 TB	11000 TB	590 TB	3720 TB	3410 TB	4590 TB	9170 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	1 U	5 U	5 U	5 U	5 U	1 U	5 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	1 UT	5 UT	5 UT	5 UT	5 UT	1 UT	5 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	1 UB	5 UB	5 UB	5 UB	5 UB	1 UB	5 UB	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	10900 TC	12100 TC	11000 TC	590 TC	3720 TC	3410 TC	4590 TC	9170 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.705 UT	3.52 UT	3.52 UT	3.52 UT	3.52 UT	0.705 UT	3.52 UT	0.705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MLS-5-2-H-980217 MLS-5-2 Y Deep Well 20.3 2/17/98	4 MLS-5-3-H-980217 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/17/98	4 MLS-5-4-H-980217 MLS-5-4 Y Deep Well 11.3 2/17/98	4 MLS-5-5-H-980217 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/17/98	4 MLS-6-1-H-980217 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 2/17/98	4 MLS-6-1-H-980415 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 4/15/98	4 MLS-6-2-H-980217 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 2/17/98	4 MLS-6-2-H-980415 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 4/15/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MLS-6-3-H-980217 MLS-6-3 Y Deep Well 15.9 2/17/98	4 MLS-6-4-H-980217 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/17/98	4 MLS-6-4-H-980415 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 4/15/98	4 MLS-6-5-H-980217 MLS-6-5 Y Water Table 6.9 2/17/98	4 MLS-6-5-H-980415 MLS-6-5 Y Water Table 6.9 4/15/98	4 MW-13-G-980416 MW-13 Y Water Table 12.5 4/16/98	4 MW-14-G-980218 MW-14 Y Water Table 7.0 2/18/98	4 MW-22-G-980218 MW-22 Y Deep Well 29.8 2/18/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	5.8	1 U	0.1 U	1 U	6.9	0.1 U	1 U	1.7
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	47	4.4	2.2	1.4	72	5.7	1.7	1.7
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	52.8 TB	4.4 TB	2.2 TB	1.4 TB	78.9 TB	5.7 TB	1.7 TB	3.4 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	2.2	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1.3	1 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	1.7	1 U	0.1 U	1 U	1 U	2	1 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	1.4 U	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1.6	1 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	1.4 U	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1	1 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	2.4	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1.3	1 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	1.4 U	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1.4	1 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	1.4 U	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1.7	1 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	1.4 UT	1 UT	0.1 UT	1 UT	1 UT	2.6 T	1 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	6.3 TB	1 UB	0.1 UB	1 UB	1 UB	10.3 TB	1 UB	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	59.1 TC	4.4 TC	2.2 TC	1.4 TC	78.9 TC	16 TC	1.7 TC	3.4 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	2.15 T	0.705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.705 UT	2.71 T	0.705 UT	0.705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MLS-6-3-H-980217 MLS-6-3 Y Deep Well 15.9 2/17/98	4 MLS-6-4-H-980217 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/17/98	4 MLS-6-4-H-980415 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 4/15/98	4 MLS-6-5-H-980217 MLS-6-5 Y Water Table 6.9 2/17/98	4 MLS-6-5-H-980415 MLS-6-5 Y Water Table 6.9 4/15/98	4 MW-13-G-980416 MW-13 Y Water Table 12.5 4/16/98	4 MW-14-G-980218 MW-14 Y Water Table 7.0 2/18/98	4 MW-22-G-980218 MW-22 Y Deep Well 29.8 2/18/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MW-22-G-980416 MW-22 Y Deep Well 29.8 4/16/98	4 MW-23-G-980218 MW-23 Y Deep Well 27.6 2/18/98	4 MW-23-G-980416 MW-23 Y Deep Well 27.6 4/16/98	4 MW-24-G-980218 MW-24 Y Water Table 10.6 2/18/98	4 MW-24-G-980416 MW-24 Y Water Table 10.6 4/16/98	4 MW-25-G-980218 MW-25 Y Water Table 10.1 2/18/98	4 MW-25-G-980416 MW-25 Y Water Table 10.1 4/16/98	4 PZ-3-E-971229 PZ-3 Y Water Table 12.5 2/18/98
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	0.1 U	7.6	0.1 U	1 U	0.1 U	8.5	1.3	12000
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	3.6	8.6	0.3	18	12	1100 J	210	34000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	3.6 TB	16.2 TB	0.3 TB	18 TB	12 TB	1108.5 TB	211.3 TB	46000 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.2	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	2500
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	2200
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	1300
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	1600
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	2500
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	290
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	5 U	1 U	770
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	1 UT	0.1 UT	1 UT	0.1 UT	5 UT	1 UT	2900 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.3 TB	1 UB	0.1 UB	1 UB	0.1 UB	5 UB	1 UB	11200 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	3.9 TC	16.2 TC	0.3 TC	18 TC	12 TC	1110 TC	211 TC	57200 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.086 T	0.705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0705 UT	3.52 UT	0.705 UT	2870 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 MW-22-G-980416 MW-22 Y Deep Well 29.8 4/16/98	4 MW-23-G-980218 MW-23 Y Deep Well 27.6 2/18/98	4 MW-23-G-980416 MW-23 Y Deep Well 27.6 4/16/98	4 MW-24-G-980218 MW-24 Y Water Table 10.6 2/18/98	4 MW-24-G-980416 MW-24 Y Water Table 10.6 4/16/98	4 MW-25-G-980218 MW-25 Y Water Table 10.1 2/18/98	4 MW-25-G-980416 MW-25 Y Water Table 10.1 4/16/98	4 PZ-3-E-971229 PZ-3 Y Water Table 12.5 2/18/98
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 PZ-4-H-971229 PZ-4 Y Water Table 16.4 12/29/97	4 PZ-7-H-971229 PZ-7 Y Water Table 14.7 12/29/97	6 MW-10-G-971017 MW-10 Y Water Table 11.3 10/17/97	6 MW-11-E-971021 MW-11 Y Deep Well 23.9 10/21/97	6 MW-12-D-971022 MW-12 Y Water Table 8.0 10/22/97	6 MW-13-G-971021 MW-13 Y Water Table 12.5 10/21/97	6 MW-14-G-971021 MW-14 Y Water Table 7.0 10/21/97	6 MW-15-F-971022 MW-15 Y Water Table 15.1 10/22/97
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	256000	0.5 U	2.52	173
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	1400	990	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	1.3	6900	--	--	127	25 U	2.5 U	631
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	1401.3 TB	7890 TB	--	--	127 TB	25 UB	2.5 UB	631 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	89	3.4	--	--	2.5 U	39.4	3.95	55
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	84	3.2	--	--	2.5 U	38.5	4.97	70.1
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	52	1.7	--	--	2.5 U	38.9	4.54	46.9
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	43	1.9	--	--	2.5 U	32.3	3.76	32.8
HPAH	Chrysene	T	µg/L	87	4	--	--	2.5 U	43.4	4.95	57.2
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	10	1 U	--	--	5 U	25 U	5 U	5 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	2500	1.8	--	--	2.5 U	66.6	6.57	75.2
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	95 T	3.6 T	--	--	2.5 UT	71.2 T	8.3 T	79.7 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	2860 TB	16 TB	--	--	5 UB	259 TB	28.7 TB	337 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	4270 TC	7910 TC	--	--	127 TC	259 TC	28.7 TC	968 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	354 T	4.17 T	--	--	1.89 UT	57.9 T	7.15 T	91.9 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	4 PZ-4-H-971229 PZ-4 Y Water Table 16.4 12/29/97	4 PZ-7-H-971229 PZ-7 Y Water Table 14.7 12/29/97	6 MW-10-G-971017 MW-10 Y Water Table 11.3 10/17/97	6 MW-11-E-971021 MW-11 Y Deep Well 23.9 10/21/97	6 MW-12-D-971022 MW-12 Y Water Table 8.0 10/22/97	6 MW-13-G-971021 MW-13 Y Water Table 12.5 10/21/97	6 MW-14-G-971021 MW-14 Y Water Table 7.0 10/21/97	6 MW-15-F-971022 MW-15 Y Water Table 15.1 10/22/97
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	8.93	3.77	9.93	2.82	0.1	0.1 U
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	6 MW-16-E-971021 MW-16 Y Deep Well 7.4 10/21/97	6 MW-17-E-971021 MW-17 Y Water Table 11.4 10/21/97	6 MW-18-A-971021 MW-18 Y Water Table – 10/21/97	6 MW-19-E-971023 MW-19 Y Water Table – 10/23/97	6 MW-21-D-971021 MW-21 Y Deep Well – 10/21/97	6 MW-3-B-971016 MW-03 Y Water Table 6.1 10/16/97	6 MW-3D-B-971016 MW-03D Y Deep Well 56.0 10/16/97	6 MW-6-E-971017 MW-06 Y Water Table 5.9 10/17/97
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	2.18	169	0.5 U	985	46500	0.5 U	0.5 U	0.5 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	0.121	7680	0.05	743	510	0.137	0.025 U	2
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.121 TB	7680 TB	0.05 TB	743 TB	510 TB	0.137 TB	0.025 UB	2 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.025 U	0.066	0.025 U	1.24
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.025 U	0.077	0.025 U	1.51
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.03	0.132	0.025 U	2.17
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.125 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.026	0.098	0.025 U	1.56
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.2 U	25 U	0.025 U	12.5 U	0.05 U	0.025 U	0.025 U	0.25 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	12.5 U	0.025 U	6.25 U	0.025 U	0.063	0.025 U	0.085
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	12.5 UT	0.025 UT	6.25 UT	0.03 T	0.132 T	0.025 UT	2.17 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.2 UB	25 UB	0.025 UB	6.25 UB	0.056 TB	0.435 TB	0.025 UB	6.56 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	0.121 TC	7680 TC	0.05 TC	743 TC	510 TC	0.572 TC	0.025 UC	8.56 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0755 UT	9.44 UT	0.0176 UT	4.72 UT	0.0208 T	0.105 T	0.0176 UT	1.89 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	6 MW-16-E-971021 MW-16 Y Deep Well 7.4 10/21/97	6 MW-17-E-971021 MW-17 Y Water Table 11.4 10/21/97	6 MW-18-A-971021 MW-18 Y Water Table -- 10/21/97	6 MW-19-E-971023 MW-19 Y Water Table -- 10/23/97	6 MW-21-D-971021 MW-21 Y Deep Well -- 10/21/97	6 MW-3-B-971016 MW-03 Y Water Table 6.1 10/16/97	6 MW-3D-B-971016 MW-03D Y Deep Well 56.0 10/16/97	6 MW-6-E-971017 MW-06 Y Water Table 5.9 10/17/97
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	7.57	7.21	7.55	8.67	2.79	1.31	14.9	5.94
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	6 MW-8-E-971017 MW-08 Y Water Table 15.8 10/17/97	7 CMP-1-D-000824 CMP-1 Y Water Table 14.0 8/24/00	7 CMP-1-D-010725 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/25/01	7 CMP-1-D-011025 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/25/01	7 CMP-1-D-020122 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/22/02	7 CMP-1-D-020426 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/26/02	7 CMP-1-D-020726 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/26/02	7 CMP-1-D-021017 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/17/02
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	3.2	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	940	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	70	--	--	--	--	--	110	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	2.5 U	12000	11000	12000	7400	14000	7800	8500
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	1010 TB	12000 TB	11000 TB	12000 TB	7400 TB	14000 TB	7910 TB	8500 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	2.5 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.081	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.094	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.025 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	2.5 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.034	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.094 T	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.3 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.209 TB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.3 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	1010 TC	12000 TC	11000 TC	12000 TC	7400 TC	14000 TC	7910 TC	8500 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.234 T	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.212 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	6 MW-8-E-971017 MW-08 Y Water Table 15.8 10/17/97	7 CMP-1-D-000824 CMP-1 Y Water Table 14.0 8/24/00	7 CMP-1-D-010725 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/25/01	7 CMP-1-D-011025 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/25/01	7 CMP-1-D-020122 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/22/02	7 CMP-1-D-020426 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/26/02	7 CMP-1-D-020726 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/26/02	7 CMP-1-D-021017 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/17/02
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	15	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-030113 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/13/03	7 CMP-1-H-030425 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/25/03	7 CMP-1-H-030729 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/29/03	7 CMP-1-H-031031 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/31/03	7 CMP-1-H-040126 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/26/04	7 CMP-1-H-040427 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/27/04	7 CMP-1-H-040720 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/20/04	7 CMP-1-H-041021 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/21/04
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	480	--	290	310	490	420	270	320
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	11000 J	6400 J	8000	8000	11000	9800 J	7600	8400 J
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	11480 TB	6400 TB	8290 TB	8310 TB	11490 TB	10220 TB	7870 TB	8720 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	1 U	**0.13**	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	1 U	0.1 U	1 U	1 U	1 U	0.1 U	2 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	1 UT	0.1 UT	1 UT	1 UT	1 UT	0.1 UT	2 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	1 UB	0.13 TB	1 UB	1 UB	1 UB	0.1 UB	2 UB	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	11500 TC	6400 TC	8290 TC	8310 TC	11500 TC	10200 TC	7870 TC	8720 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.705 UT	0.0785 T	0.705 UT	0.705 UT	0.705 UT	0.0705 UT	1.41 UT	0.705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-030113 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/13/03	7 CMP-1-H-030425 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/25/03	7 CMP-1-H-030729 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/29/03	7 CMP-1-H-031031 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/31/03	7 CMP-1-H-040126 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/26/04	7 CMP-1-H-040427 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/27/04	7 CMP-1-H-040720 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/20/04	7 CMP-1-H-041021 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/21/04
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-050128 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/28/05	7 CMP-1-H-050722 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/22/05	7 CMP-1-H-060120 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/20/06	7 CMP-1-H-060711 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/11/06	7 CMP-1-H-070714 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/14/07	7 CMP-1-H-080228 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/28/08	7 CMP-1-H-090115 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/15/09	7 CMP-1-H-100211 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/11/10
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	670	300	500	930 J
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	280	330	240	300	120	210	620 J
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	8600	7800	11000	8300	9600	5700	9200	13000 J
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	8600 TB	8080 TB	11330 TB	8540 TB	10570 TB	6120 TB	9910 TB	14550 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	**1.3 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	5 U	1 U	1 U	0.3 U	0.1 U	2 U	1 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	5 UT	1 UT	1 UT	0.3 UT	0.1 UT	2 UT	1 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	5 UB	1 UB	1 UB	0.3 UB	0.1 UB	2 UB	1 UB	1.3 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	8600 TC	8080 TC	11300 TC	8540 TC	10600 TC	6120 TC	9910 TC	14600 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	3.52 UT	0.705 UT	0.705 UT	0.212 UT	0.0705 UT	1.41 UT	0.705 UT	0.785 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-050128 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/28/05	7 CMP-1-H-050722 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/22/05	7 CMP-1-H-060120 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/20/06	7 CMP-1-H-060711 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/11/06	7 CMP-1-H-070714 CMP-1 Y Water Table 14.0 7/14/07	7 CMP-1-H-080228 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/28/08	7 CMP-1-H-090115 CMP-1 Y Water Table 14.0 1/15/09	7 CMP-1-H-100211 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/11/10
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-110216 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/16/11	7 Deep Well CMP-1 Y Water Table 14.0 7/28/00	7 MLS-5-3-H-000824 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 8/24/00	7 MLS-5-3-H-010725 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/25/01	7 MLS-5-3-H-020122 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/22/02	7 MLS-5-3-H-020726 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/26/02	7 MLS-5-3-H-030113 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/13/03	7 MLS-5-3-H-030729 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/29/03
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	900	1000	790
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	10000	20900	13000	11000	10000	13000	13000	12000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	10000 TB	20900 TB	13000 TB	11000 TB	10000 TB	13900 TB	14000 TB	12790 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.87 J	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.54 J	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.58 J	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.62 J	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.22 J	10 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	1 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	10 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.3 UT	1 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	2.83 TB	10 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.3 UB	1 UB	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	10000 TC	20900 TC	13000 TC	11000 TC	10000 TC	13900 TC	14000 TC	12800 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.718 T	7.05 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.212 UT	0.705 UT	0.705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 CMP-1-H-110216 CMP-1 Y Water Table 14.0 2/16/11	7 Deep Well CMP-1 Y Water Table 14.0 7/28/00	7 MLS-5-3-H-000824 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 8/24/00	7 MLS-5-3-H-010725 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/25/01	7 MLS-5-3-H-020122 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/22/02	7 MLS-5-3-H-020726 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/26/02	7 MLS-5-3-H-030113 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/13/03	7 MLS-5-3-H-030729 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/29/03
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-3-H-040719 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/19/04	7 MLS-5-3-H-050721 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/21/05	7 MLS-5-3-H-060711 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/11/06	7 MLS-5-3-H-070714 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/14/07	7 MLS-5-3-H-080228 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/28/08	7 MLS-5-3-H-090115 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/15/09	7 MLS-5-3-H-100212 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/12/10	7 MLS-5-3-H-110217 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/17/11
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	680	200	390	680	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	530	620	1100	1100	270	550	1100	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	9400	9100	13000	12000	6200	12000	13000	12000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	9930 TB	9720 TB	14100 TB	13780 TB	6670 TB	12940 TB	14780 TB	12000 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	2 U	1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	1 U	0.99 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	2 UT	1 UT	0.3 UT	0.1 UT	1 UT	1 UT	0.99 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	2 UB	1 UB	0.3 UB	0.1 UB	1 UB	1 UB	0.99 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	9930 TC	9720 TC	14100 TC	13800 TC	6670 TC	12900 TC	14800 TC	12000 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	1.41 UT	0.705 UT	0.212 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.705 UT	0.698 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-3-H-040719 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/19/04	7 MLS-5-3-H-050721 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/21/05	7 MLS-5-3-H-060711 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/11/06	7 MLS-5-3-H-070714 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 7/14/07	7 MLS-5-3-H-080228 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/28/08	7 MLS-5-3-H-090115 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 1/15/09	7 MLS-5-3-H-100212 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/12/10	7 MLS-5-3-H-110217 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 2/17/11
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-5-H-000824 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 8/24/00	7 MLS-5-5-H-010725 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/25/01	7 MLS-5-5-H-020122 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/22/02	7 MLS-5-5-H-020726 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/26/02	7 MLS-5-5-H-030113 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/13/03	7 MLS-5-5-H-030729 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/29/03	7 MLS-5-5-H-040719 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/19/04	7 MLS-5-5-H-050721 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/21/05
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	0.44	32	17	20	16
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	120	55	92	7.5	47	23	23	9.9
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	120 TB	55 TB	92 TB	7.94 TB	79 TB	40 TB	43 TB	25.9 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	1 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	1 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	120 TC	55 TC	92 TC	7.94 TC	79 TC	40 TC	43 TC	25.9 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-5-H-000824 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 8/24/00	7 MLS-5-5-H-010725 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/25/01	7 MLS-5-5-H-020122 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/22/02	7 MLS-5-5-H-020726 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/26/02	7 MLS-5-5-H-030113 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/13/03	7 MLS-5-5-H-030729 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/29/03	7 MLS-5-5-H-040719 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/19/04	7 MLS-5-5-H-050721 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/21/05
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-5-H-060711 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/11/06	7 MLS-5-5-H-070714 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/14/07	7 MLS-5-5-H-080228 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/28/08	7 MLS-5-5-H-090115 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/15/09	7 MLS-5-5-H-100212 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/12/10	7 MLS-5-5-H-110217 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/17/11	7 MLS-6-1-H-000824 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 8/24/00	7 MLS-6-1-H-010725 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/25/01
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	120	130	140	140	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	26	17	20	20	25	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	10	7.6	22 J	35 J	6.2	110	1500	1000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	36 TB	144.6 TB	172 TB	195 TB	171.2 TB	110 TB	1500 TB	1000 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.21	0.061	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.19	0.05 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.12	--	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.14	0.054	0.1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.2	0.059 J	0.1 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.052 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.3 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.084	0.05 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.3 UT	0.1 UT	0.1 UT	1 UT	0.26 T	--	0.1 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.3 UB	0.1 UB	0.1 UB	1 UB	0.944 TB	0.174 TB	0.1 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	36 TC	145 TC	172 TC	195 TC	172 TC	110 TC	1500 TC	1000 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.212 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.25 T	0.0421 T	0.0705 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-5-5-H-060711 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/11/06	7 MLS-5-5-H-070714 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 7/14/07	7 MLS-5-5-H-080228 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/28/08	7 MLS-5-5-H-090115 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 1/15/09	7 MLS-5-5-H-100212 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/12/10	7 MLS-5-5-H-110217 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 2/17/11	7 MLS-6-1-H-000824 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 8/24/00	7 MLS-6-1-H-010725 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/25/01
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-1-H-020122 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 1/22/02	7 MLS-6-1-H-020726 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/26/02	7 MLS-6-1-H-030113 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 1/13/03	7 MLS-6-1-H-030729 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/29/03	7 MLS-6-1-H-040719 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/19/04	7 MLS-6-1-H-050721 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/21/05	7 MLS-6-1-H-060711 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/11/06	7 MLS-6-1-H-070714 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/14/07
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	52
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	6	110	54	51	43	62	52
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	880	370	720	290	110	45	66	38
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	880 TB	376 TB	830 TB	344 TB	161 TB	88 TB	128 TB	142 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	0.1 UT	1 UT	0.1 UT	1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.1 UB	0.1 UB	1 UB	0.1 UB	1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	880 TC	376 TC	830 TC	344 TC	161 TC	88 TC	128 TC	142 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-1-H-020122 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 1/22/02	7 MLS-6-1-H-020726 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/26/02	7 MLS-6-1-H-030113 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 1/13/03	7 MLS-6-1-H-030729 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/29/03	7 MLS-6-1-H-040719 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/19/04	7 MLS-6-1-H-050721 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/21/05	7 MLS-6-1-H-060711 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/11/06	7 MLS-6-1-H-070714 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 7/14/07
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved		Task Code ID:	7	7	7	7	7	7	7	7
				Sample ID:	MLS-6-1-H-080228	MLS-6-1-H-090115	MLS-6-1-H-100212	MLS-6-1-H-110217	MLS-6-4-H-000824	MLS-6-4-H-010725	MLS-6-4-H-020122	MLS-6-4-H-020726
				Location ID:	MLS-6-1	MLS-6-1	MLS-6-1	MLS-6-1	MLS-6-4	MLS-6-4	MLS-6-4	MLS-6-4
				Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
				Water Table Status:	Deep Well	Deep Well	Deep Well	Deep Well	Deep Well	Deep Well	Deep Well	Deep Well
				Well Screen Mid-Point (ft):	24.9	24.9	24.9	24.9	11.4	11.4	11.4	11.4
				Sample date:	2/28/08	1/15/09	2/12/10	2/17/11	8/24/00	7/25/01	1/22/02	7/26/02
METAL	Arsenic	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L		82	53	96	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L		86	44	110	--	--	--	--	0.1
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L		43	47 J	34	81	1 U	0.75	2	0.1
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L		211 TB	144 TB	240 TB	81 TB	1 UB	0.75 TB	2 TB	0.2 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L		0.1 U	1 U	0.049 U	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L		0.1 UT	1 UT	0.049 UT	0.05 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L		0.1 UB	1 UB	0.049 UB	0.05 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L		211 TC	144 TC	240 TC	81 TC	1 UC	0.75 TC	2 TC	0.2 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L		0.0705 UT	0.705 UT	0.0345 UT	0.0352 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L		--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-1-H-080228 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 2/28/08	7 MLS-6-1-H-090115 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 1/15/09	7 MLS-6-1-H-100212 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 2/12/10	7 MLS-6-1-H-110217 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 2/17/11	7 MLS-6-4-H-000824 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 8/24/00	7 MLS-6-4-H-010725 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/25/01	7 MLS-6-4-H-020122 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 1/22/02	7 MLS-6-4-H-020726 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/26/02
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: / Sample ID: / Location ID: / Within AOI (Y/N): / Water Table Status: / Well Screen Mid-Point (ft): / Sample date:	7 / MLS-6-4-H-030113 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 1/13/03	7 / MLS-6-4-H-040719 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 7/19/04	7 / MLS-6-4-H-050721 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 7/21/05	7 / MLS-6-4-H-060711 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 7/11/06	7 / MLS-6-4-H-070714 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 7/14/07	7 / MLS-6-4-H-080228 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 2/28/08	7 / MLS-6-4-H-090115 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 1/15/09	7 / MLS-6-4-H-100212 / MLS-6-4 / Y / Deep Well / 11.4 / 2/12/10
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	0.85	0.4	1.7	1.3
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	0.11	0.1	0.1	0.42	0.1 U	0.15	1 U	0.13
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	0.58	0.65	0.45	6	0.22 J	4.9 J	7 J	0.71
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.69 TB	0.75 TB	0.55 TB	6.42 TB	1.07 TB	5.45 TB	8.7 TB	2.14 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.025
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.016
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.012
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.01 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.027
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1	1	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.01
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	1 UT	0.012 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.1 TB	1 TB	0.1 TB	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	1 UB	0.09 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	0.79 TC	1.75 TC	0.65 TC	6.42 TC	1.07 TC	5.45 TC	8.7 TC	2.23 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0755 T	0.755 T	0.0755 T	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0215 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-4-H-030113 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 1/13/03	7 MLS-6-4-H-040719 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/19/04	7 MLS-6-4-H-050721 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/21/05	7 MLS-6-4-H-060711 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/11/06	7 MLS-6-4-H-070714 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 7/14/07	7 MLS-6-4-H-080228 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/28/08	7 MLS-6-4-H-090115 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 1/15/09	7 MLS-6-4-H-100212 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/12/10
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-4-H-110217 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/17/11	7 MW-17-E-010725 MW-17 Y Water Table 11.4 7/25/01	7 MW-17-E-030729 MW-17 Y Water Table 11.4 7/29/03	7 MW-17-E-050721 MW-17 Y Water Table 11.4 7/21/05	7 MW-17-E-070714 MW-17 Y Water Table 11.4 7/14/07	7 MW-17-E-090116 MW-17 Y Water Table 11.4 1/16/09	7 MW-17-E-110216 MW-17 Y Water Table 11.4 2/16/11	7 MW-19-E-010725 MW-19 Y Water Table -- 7/25/01
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	21	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	130	120	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	30	12	6.9	34	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	4.5	3100	1300	990	1500	2200	240	210
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	4.5 TB	3100 TB	1330 TB	1002 TB	1636.9 TB	2354 TB	240 TB	210 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.07	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.25 J	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.072	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.1	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.086	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.1	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.74 J	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.18 J	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.011	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.3 U	0.1 U	1 U	0.031	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	0.1 UT	0.1 UT	0.3 UT	0.1 UT	1 UT	--	0.1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.968 TB	0.1 UB	0.1 UB	0.3 UB	0.1 UB	1 UB	0.672 TB	0.1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	5.47 TC	3100 TC	1330 TC	1000 TC	1640 TC	2350 TC	241 TC	210 TC
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.1 T	0.0705 UT	0.0705 UT	0.212 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.141 T	0.0705 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MLS-6-4-H-110217 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 2/17/11	7 MW-17-E-010725 MW-17 Y Water Table 11.4 7/25/01	7 MW-17-E-030729 MW-17 Y Water Table 11.4 7/29/03	7 MW-17-E-050721 MW-17 Y Water Table 11.4 7/21/05	7 MW-17-E-070714 MW-17 Y Water Table 11.4 7/14/07	7 MW-17-E-090116 MW-17 Y Water Table 11.4 1/16/09	7 MW-17-E-110216 MW-17 Y Water Table 11.4 2/16/11	7 MW-19-E-010725 MW-19 Y Water Table -- 7/25/01
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MW-19-E-030729 MW-19 Y Water Table – 7/29/03	7 MW-19-E-050721 MW-19 Y Water Table – 7/21/05	7 MW-19-E-070714 MW-19 Y Water Table – 7/14/07	7 MW-19-E-090116 MW-19 Y Water Table – 1/16/09	7 MW-19-E-110216 MW-19 Y Water Table – 2/16/11	7 OBS-1D-000728 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/28/00	7 OBS-1D-010725 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/25/01	7 OBS-1D-011025 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/25/01
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	270	7990	3400	1400
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	4.9	57	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	3.9	2.8	31 J	61 J	72	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	3.9 TB	2.8 TB	35.9 TB	118 TB	72 TB	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.13 J	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.029	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.037	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.12 J	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.01 U	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1 U	0.01 U	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 UT	0.1 UT	0.1 UT	1 UT	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.1 UB	0.1 UB	0.1 UB	1 UB	0.316 TB	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	3.9 TC	2.8 TC	35.9 TC	118 TC	72.3 TC	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0705 UT	0.0705 UT	0.0705 UT	0.705 UT	0.0479 T	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 MW-19-E-030729 MW-19 Y Water Table -- 7/29/03	7 MW-19-E-050721 MW-19 Y Water Table -- 7/21/05	7 MW-19-E-070714 MW-19 Y Water Table -- 7/14/07	7 MW-19-E-090116 MW-19 Y Water Table -- 1/16/09	7 MW-19-E-110216 MW-19 Y Water Table -- 2/16/11	7 OBS-1D-000728 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/28/00	7 OBS-1D-010725 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/25/01	7 OBS-1D-011025 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/25/01
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-1D-020122 0BS-1 Y Water Table 6.8 1/22/02	7 0BS-1D-020426 0BS-1 Y Water Table 6.8 4/26/02	7 0BS-1D-020726 0BS-1 Y Water Table 6.8 7/26/02	7 0BS-1D-021017 0BS-1 Y Water Table 6.8 10/17/02	7 0BS-1D-030113 0BS-1 Y Water Table 6.8 1/13/03	7 0BS-1D-030425 0BS-1 Y Water Table 6.8 4/25/03	7 0BS-1D-030728 0BS-1 Y Water Table 6.8 7/28/03	7 0BS-1D-031031 0BS-1 Y Water Table 6.8 10/31/03
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1700	1400	1800 J	1100	960	890	870	550
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-1D-020122 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/22/02	7 OBS-1D-020426 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/26/02	7 OBS-1D-020726 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/26/02	7 OBS-1D-021017 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/17/02	7 OBS-1D-030113 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/13/03	7 OBS-1D-030425 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/25/03	7 OBS-1D-030728 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/28/03	7 OBS-1D-031031 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/31/03
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-1D-040126 0BS-1 Y Water Table 6.8 1/26/04	7 0BS-1D-040427 0BS-1 Y Water Table 6.8 4/27/04	7 0BS-1D-040720 0BS-1 Y Water Table 6.8 7/20/04	7 0BS-1D-041021 0BS-1 Y Water Table 6.8 10/21/04	7 0BS-1D-050128 0BS-1 Y Water Table 6.8 1/28/05	7 0BS-1D-050421 0BS-1 Y Water Table 6.8 4/21/05	7 0BS-1D-050722 0BS-1 Y Water Table 6.8 7/22/05	7 0BS-1D-051028 0BS-1 Y Water Table 6.8 10/28/05
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	410	410	640	390	170	170	680	230
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-1D-040126 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/26/04	7 OBS-1D-040427 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/27/04	7 OBS-1D-040720 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/20/04	7 OBS-1D-041021 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/21/04	7 OBS-1D-050128 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/28/05	7 OBS-1D-050421 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/21/05	7 OBS-1D-050722 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/22/05	7 OBS-1D-051028 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/28/05
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-1D-060120 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/20/06	7 OBS-1D-060406 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/6/06	7 OBS-1D-060711 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/11/06	7 OBS-1D-061026 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/26/06	7 OBS-1D-070715 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/15/07	7 OBS-1D-080227 OBS-1 Y Water Table 6.8 2/27/08	7 OBS-1D-090119 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/19/09	7 OBS-1D-100211 OBS-1 Y Water Table 6.8 2/11/10
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	700	900	530	140	330	280	200	62
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-1D-060120 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/20/06	7 OBS-1D-060406 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/6/06	7 OBS-1D-060711 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/11/06	7 OBS-1D-061026 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/26/06	7 OBS-1D-070715 OBS-1 Y Water Table 6.8 7/15/07	7 OBS-1D-080227 OBS-1 Y Water Table 6.8 2/27/08	7 OBS-1D-090119 OBS-1 Y Water Table 6.8 1/19/09	7 OBS-1D-100211 OBS-1 Y Water Table 6.8 2/11/10
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-1D-110216 0BS-1 Y Water Table 6.8 2/16/11	7 0BS-2D-000728 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/28/00	7 0BS-2D-010725 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/25/01	7 0BS-2D-011025 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/25/01	7 0BS-2D-020122 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/22/02	7 0BS-2D-020426 0BS-2 Y Water Table 6.9 4/26/02	7 0BS-2D-020726 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/26/02	7 0BS-2D-021017 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/17/02
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	60	19600	4400	4700	6500	3400	5700	1900
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-1D-110216 OBS-1 Y Water Table 6.8 2/16/11	7 OBS-2D-000728 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/28/00	7 OBS-2D-010725 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/25/01	7 OBS-2D-011025 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/25/01	7 OBS-2D-020122 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/22/02	7 OBS-2D-020426 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/26/02	7 OBS-2D-020726 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/26/02	7 OBS-2D-021017 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/17/02
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-2D-030113 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/13/03	7 0BS-2D-030425 0BS-2 Y Water Table 6.9 4/25/03	7 0BS-2D-030728 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/28/03	7 0BS-2D-031031 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/31/03	7 0BS-2D-040126 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/26/04	7 0BS-2D-040427 0BS-2 Y Water Table 6.9 4/27/04	7 0BS-2D-040720 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/20/04	7 0BS-2D-041021 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/21/04
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	2000	4300	1200	210	260	170	430	320
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-2D-030113 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/13/03	7 OBS-2D-030425 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/25/03	7 OBS-2D-030728 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/28/03	7 OBS-2D-031031 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/31/03	7 OBS-2D-040126 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/26/04	7 OBS-2D-040427 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/27/04	7 OBS-2D-040720 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/20/04	7 OBS-2D-041021 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/21/04
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-2D-050128 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/28/05	7 0BS-2D-050421 0BS-2 Y Water Table 6.9 4/21/05	7 0BS-2D-050722 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/22/05	7 0BS-2D-051028 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/28/05	7 0BS-2D-060120 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/20/06	7 0BS-2D-060406 0BS-2 Y Water Table 6.9 4/6/06	7 0BS-2D-060711 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/11/06	7 0BS-2D-061026 0BS-2 Y Water Table 6.9 10/26/06
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	150	190 J	470	150	85	490	300	260
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-2D-050128 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/28/05	7 OBS-2D-050421 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/21/05	7 OBS-2D-050722 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/22/05	7 OBS-2D-051028 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/28/05	7 OBS-2D-060120 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/20/06	7 OBS-2D-060406 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/6/06	7 OBS-2D-060711 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/11/06	7 OBS-2D-061026 OBS-2 Y Water Table 6.9 10/26/06
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-2D-070715 0BS-2 Y Water Table 6.9 7/15/07	7 0BS-2D-080227 0BS-2 Y Water Table 6.9 2/27/08	7 0BS-2D-090119 0BS-2 Y Water Table 6.9 1/19/09	7 0BS-2D-100211 0BS-2 Y Water Table 6.9 2/11/10	7 0BS-2D-110216 0BS-2 Y Water Table 6.9 2/16/11	7 0BS-3D-000728 0BS-3 Y Water Table 6.9 7/28/00	7 0BS-3D-010725 0BS-3 Y Water Table 6.9 7/25/01	7 0BS-3D-011025 0BS-3 Y Water Table 6.9 10/25/01
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	190	220	330	220	47	702000	69000	35000
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-2D-070715 OBS-2 Y Water Table 6.9 7/15/07	7 OBS-2D-080227 OBS-2 Y Water Table 6.9 2/27/08	7 OBS-2D-090119 OBS-2 Y Water Table 6.9 1/19/09	7 OBS-2D-100211 OBS-2 Y Water Table 6.9 2/11/10	7 OBS-2D-110216 OBS-2 Y Water Table 6.9 2/16/11	7 OBS-3D-000728 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/28/00	7 OBS-3D-010725 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/25/01	7 OBS-3D-011025 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/25/01
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-020122 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/22/02	7 OBS-3D-020426 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/26/02	7 OBS-3D-020726 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/26/02	7 OBS-3D-021017 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/17/02	7 OBS-3D-030113 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/13/03	7 OBS-3D-030425 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/25/03	7 OBS-3D-030728 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/28/03	7 OBS-3D-031031 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/31/03
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	56000	56000	26000	59000	900	55000	13000	9400
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-020122 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/22/02	7 OBS-3D-020426 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/26/02	7 OBS-3D-020726 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/26/02	7 OBS-3D-021017 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/17/02	7 OBS-3D-030113 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/13/03	7 OBS-3D-030425 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/25/03	7 OBS-3D-030728 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/28/03	7 OBS-3D-031031 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/31/03
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 0BS-3D-040126 0BS-3 Y Water Table 6.9 1/26/04	7 0BS-3D-040427 0BS-3 Y Water Table 6.9 4/27/04	7 0BS-3D-040720 0BS-3 Y Water Table 6.9 7/20/04	7 0BS-3D-041021 0BS-3 Y Water Table 6.9 10/21/04	7 0BS-3D-050128 0BS-3 Y Water Table 6.9 1/28/05	7 0BS-3D-050428 0BS-3 Y Water Table 6.9 4/28/05	7 0BS-3D-050721 0BS-3 Y Water Table 6.9 7/21/05	7 0BS-3D-051028 0BS-3 Y Water Table 6.9 10/28/05
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1400	1000	280	110	2100	150	2900	43
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-040126 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/26/04	7 OBS-3D-040427 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/27/04	7 OBS-3D-040720 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/20/04	7 OBS-3D-041021 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/21/04	7 OBS-3D-050128 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/28/05	7 OBS-3D-050428 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/28/05	7 OBS-3D-050721 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/21/05	7 OBS-3D-051028 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/28/05
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-060120 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/20/06	7 OBS-3D-060406 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/6/06	7 OBS-3D-060711 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/11/06	7 OBS-3D-061026 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/26/06	7 OBS-3D-070715 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/15/07	7 OBS-3D-080227 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/27/08	7 OBS-3D-090119 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/19/09	7 OBS-3D-100211 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/11/10
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1900	5	300	3800	3100	8700	10000	5900
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-060120 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/20/06	7 OBS-3D-060406 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/6/06	7 OBS-3D-060711 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/11/06	7 OBS-3D-061026 OBS-3 Y Water Table 6.9 10/26/06	7 OBS-3D-070715 OBS-3 Y Water Table 6.9 7/15/07	7 OBS-3D-080227 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/27/08	7 OBS-3D-090119 OBS-3 Y Water Table 6.9 1/19/09	7 OBS-3D-100211 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/11/10
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-110216 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/16/11	8 CMP01-130416 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/16/13	CMP01- 130416.FILTER CMP-1 Y Water Table 14.0 4/16/13	8 DW06-130416 DW-6 Y Deep Well 39.4 4/16/13	8 MLS01-1-130418 MLS-1-1 Y Deep Well 25.2 4/18/13	8 MLS01-2-130418 MLS-1-2 Y Deep Well 20.7 4/18/13	8 MLS01-3-130418 MLS-1-3 Y Water Table 16.2 4/18/13	8 MLS02-1-130418 MLS-2-1 Y Deep Well 24.2 4/18/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	2600	640	--	5800	54	70	0.2 U	470
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	920	--	1400	4.4	37	0.2 U	530
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	31	--	1500	1.2	1.7	0.2 U	120
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	770 T	--	2060 T	5.2 T	9.4 T	0.4 UT	164 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	250	--	140 J	8.4	5.7	0.01 U	13
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	3.8	--	46	0.14	0.15	0.01 U	4.2
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	9.7	--	6.3	0.5	0.36	0.01 U	1 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	83	--	58	3.1	1.3	0.01 U	3.5
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	10000 J	--	11000 J	59	48	0.055 U	1600
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	66	--	37	0.23	0.1 U	0.01 U	3.1
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	10412.5 TB	--	11287.3 TB	71.37 TB	55.51 TB	0.055 UA	1623.8 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	4.1	--	1.9	0.038 J	0.056 J	0.01 U	1 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	0.05 U	0.1 U	0.01 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	3.9	--	1.7	0.044 J	0.24	0.01 U	1 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	2 U	--	2 U	0.1 U	0.2 U	0.02 U	2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	8 TA	--	3.6 TA	0.082 TA	0.296 TA	0.02 UA	2 UA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	420 TB	--	291 TB	71.5 TB	55.8 TB	0.055 UB	23.8 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	0.755 UT	--	0.755 UT	0.0378 UT	0.0755 UT	0.0076 UT	0.755 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	0.66	0.39	0.01 U	2.2

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	7 OBS-3D-110216 OBS-3 Y Water Table 6.9 2/16/11	8 CMP01-130416 CMP-1 Y Water Table 14.0 4/16/13	CMP01- 130416.FILTER CMP-1 Y Water Table 14.0 4/16/13	8 DW06-130416 DW-6 Y Deep Well 39.4 4/16/13	8 MLS01-1-130418 MLS-1-1 Y Deep Well 25.2 4/18/13	8 MLS01-2-130418 MLS-1-2 Y Deep Well 20.7 4/18/13	8 MLS01-3-130418 MLS-1-3 Y Water Table 16.2 4/18/13	8 MLS02-1-130418 MLS-2-1 Y Deep Well 24.2 4/18/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	170	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	4	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	9.6	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	77	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	7600	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	63	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	7920 TB	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	0.68 J	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	0.75 J	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	0.52 J	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	0.7 J	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	4.6	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	4.5	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	2 U	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	11.8 TA	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	7940 TB	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	1.02T	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MLS04-2-130416 MLS-4-2 Y Deep Well 19.5 4/16/13	8 MLS04-3-130415 MLS-4-3 Y Deep Well 15 4/15/13	8 MLS04-5-130415 MLS-4-5 Y Water Table 6.0 4/15/13	8 MLS05-1-130416 MLS-5-1 Y Deep Well 24.8 4/16/13	8 MLS05-2-130416 MLS-5-2 Y Deep Well 20.3 4/16/13	8 MLS05-3-130416 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 4/16/13	8 MLS05-4-130416 MLS-5-4 Y Deep Well 11.3 4/16/13	8 MLS05-5-130416 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 4/16/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	3800	4300	5	7200	4400	4800	3500	1.8
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	1200	1300	13	1400	1300	1200	1200	2.3
BTEX	Toluene	T	µg/L	5100	4000	2.2 J	5800	5500	4500	4100	0.21
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	2350 T	2100 T	14 T	2360 T	2390 T	2380 T	2110 T	1.77 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	80	100 J	190	120 J	110 J	130 J	110 J	70
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	89 J	100 J	3.2	93 J	100 J	86 J	98	0.31
LPAH	Anthracene	T	µg/L	6.9	13	15	6.4	7.9	7.2	7.4	0.84
LPAH	Fluorene	T	µg/L	53	75	110	65	72	77	65	16
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	11000 J	11000 J	870 J	12000 J	12000 J	13000 J	13000 J	28 J
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	41	68	110	46	53	55	42	7.5
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	11269.9 TB	11356 TB	1298.2 TB	12330.4 TB	12342.9 TB	13355.2 TB	13322.4 TB	122.65 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	1 U	1.3	1.2	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	1 U	1.1	0.8 J	1 U	1 U	1 U	1 U	0.21
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	1 U	0.56 J	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	1 U	0.54 J	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	1 U	1.2	1.2	1 U	1 U	1 U	1 U	0.23
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	2.6	6.7	11	1.8	2.6	1.7	1	0.85
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.2 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	2.3	6.2	11	1.4	1.9	1.3	1 U	0.94
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	2 U	0.56 J	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	0.4 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	4.9 TA	17.6 TA	25.2 TA	3.2 TA	4.5 TA	3 TA	1 TA	2.23 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	275 TB	374 TB	453 TB	334 TB	347 TB	358 TB	323 TB	96.9 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.755 UT	1.4 T	1.13 T	0.755 UT	0.755 UT	0.755 UT	0.755 UT	0.262 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MLS04-2-130416 MLS-4-2 Y Deep Well 19.5 4/16/13	8 MLS04-3-130415 MLS-4-3 Y Deep Well 15 4/15/13	8 MLS04-5-130415 MLS-4-5 Y Water Table 6.0 4/15/13	8 MLS05-1-130416 MLS-5-1 Y Deep Well 24.8 4/16/13	8 MLS05-2-130416 MLS-5-2 Y Deep Well 20.3 4/16/13	8 MLS05-3-130416 MLS-5-3 Y Deep Well 15.8 4/16/13	8 MLS05-4-130416 MLS-5-4 Y Deep Well 11.3 4/16/13	8 MLS05-5-130416 MLS-5-5 Y Water Table 6.8 4/16/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MLS06-1-130416 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 4/16/13	8 MLS06-2-130416 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 4/16/13	8 MLS06-4-130417 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 4/17/13	8 MLS07-1-130416 MLS-7-1 Y Deep Well 24.8 4/16/13	8 MLS07-2-130416 MLS-7-2 Y Deep Well 20.3 4/16/13	8 MLS07-4-130416 MLS-7-4 Y Deep Well 11.3 4/16/13	8 MW03-130419 MW-03 Y Water Table 6.1 4/19/13	8 MW03D-130419 MW-03D Y Deep Well 56.0 4/19/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1600	740	0.2 U	0.16 J	900	330	0.2 U	0.2 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	28	150	0.2 U	1.2	1100	880	0.2 U	0.2 U
BTEX	Toluene	T	µg/L	10 U	3.2 J	0.2 U	0.15 J	38	19 J	0.2 U	0.12 J
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	8 T	15.6 T	0.4 UT	1.88 T	990 T	520 T	0.4 UT	0.4 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	21	120	1.3	8.7	280	220	0.031	0.021
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.27	1 U	0.055	0.2 U	3.4	4.5	0.01 U	0.01 U
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.2 U	1.2	0.23	0.34	9.7	10	0.006 J	0.01 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	2.3	22	0.64	1.5	89	92	0.021	0.012
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	39 J	610 J	0.85	41 J	12000 J	11000 J	0.098	0.11
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.29	10	1.1	2.1	68	71	0.028	0.01 J
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	62.86 TB	763.2 TB	4.175 TB	53.64 TB	12450.1 TB	11397.5 TB	0.184 TB	0.153 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.12	0.39	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.13	0.49	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.072	0.26	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.099	0.33	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.045	0.2 U	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.14	0.48	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.017	0.2 U	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.2 U	1.2	0.5	0.85	3.1	2.6	0.013	0.01 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.2 U	1 U	0.073	0.21	1 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.2 U	1.4	0.63	1.1	**2.7**	2.1	0.016	0.01 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.4 U	2 U	0.16	0.66	2 U	2 U	0.02 U	0.02 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.4 UA	2.6 TA	1.87 TA	4.51 TA	5.8 TA	4.7 TA	0.029 TA	0.02 UA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	23.9 TB	156 TB	6.04 TB	17.2 TB	456 TB	402 TB	0.213 TB	0.153 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.151 UT	0.755 UT	0.168 T	0.631 T	0.755 UT	0.755 UT	0.0076 UT	0.0076 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	0.051	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MLS06-1-130416 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 4/16/13	8 MLS06-2-130416 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 4/16/13	8 MLS06-4-130417 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 4/17/13	8 MLS07-1-130416 MLS-7-1 Y Deep Well 24.8 4/16/13	8 MLS07-2-130416 MLS-7-2 Y Deep Well 20.3 4/16/13	8 MLS07-4-130416 MLS-7-4 Y Deep Well 11.3 4/16/13	8 MW03-130419 MW-03 Y Water Table 6.1 4/19/13	8 MW03D-130419 MW-03D Y Deep Well 56.0 4/19/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW10-130423 MW-10 Y Water Table 11.3 4/23/13	8 MW13-130424 MW-13 Y Water Table 12.5 4/24/13	8 MW14-130423 MW-14 Y Water Table 7.0 4/23/13	8 MW15-130423 MW-15 Y Water Table 15.2 4/23/13	8 MW17-130418 MW-17 Y Water Table 11.4 4/18/13	8 MW19-130418 MW-19 Y Water Table 25.0 4/18/13	8 MW22-130423 MW-22 Y Deep Well 29.7 4/23/13	8 MW23-130423 MW-23 Y Deep Well 27.6 4/23/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	170	0.2 U	3.9	0.17 J	43	330	190	4.6
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	9.5	0.2 U	4.7	0.2 U	58	160	10	0.12 J
BTEX	Toluene	T	µg/L	2 U	0.2 U	0.34	0.2 U	13	5.3	0.66	0.2 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	2.8 T	0.4 UT	2.12 T	0.26 T	51 T	72.6 T	9.7 T	0.43 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	30	0.3	18	0.059	51	2.9	37	13
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.38	0.11	1.1	0.049	1.7	0.34	1.4	2.5
LPAH	Anthracene	T	µg/L	1.6	0.051	0.8	0.04	3.3	2	5.2	0.05 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	13	0.091	6.6	0.038	22	2.8	15	2.7
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	8.2	0.21 U	0.67	0.27	260	61	4.4	0.19
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	3.8	0.24	0.58	0.07	21	4	14	0.063
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	56.98 TB	0.792 TB	27.75 TB	0.526 TB	359 TB	73.04 TB	77 TB	18.453 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.05 U	0.16	0.37 J	0.039	1 U	0.2 U	0.2 U	0.073
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.05 U	0.27	0.84 J	0.062	1 U	0.2 U	0.2 U	0.13
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.05 U	0.17	0.47 J	0.036	1 U	0.2 U	0.2 U	0.077
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.05 U	0.27	0.92 J	0.068	1 U	0.2 U	0.2 U	0.13
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.05 U	0.073	0.21 J	0.025	1 U	0.2 U	0.2 U	0.05 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.05 U	0.18	0.51 J	0.048	1 U	0.2 U	0.2 U	0.094
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.05 U	0.022	0.1 U	0.006 J	1 U	0.2 U	0.2 U	0.05 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.54	0.83	2.4	0.11	2.7	1.5	2.3	0.22
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.05 U	0.18	0.54 J	0.045	1 U	0.2 U	0.2 U	0.078
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.56	1.1	3.2	0.16	2.4	1.5	2.1	0.3
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 U	0.32	0.45 J	0.083	2 U	0.4 U	0.4 U	0.16
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	1.1 TA	3.33 TA	9.23 TA	0.621 TA	5.1 TA	3 TA	4.4 TA	1.18 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	58.1 TB	4.12 TB	36.3 TB	1.15 TB	104 TB	15 TB	81.4 TB	19.6 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0378 UT	0.34 T	0.986 T	0.0798 T	0.755 UT	0.151 UT	0.151 UT	0.164 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	13	0.44	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW10-130423 MW-10 Y Water Table 11.3 4/23/13	8 MW13-130424 MW-13 Y Water Table 12.5 4/24/13	8 MW14-130423 MW-14 Y Water Table 7.0 4/23/13	8 MW15-130423 MW-15 Y Water Table 15.2 4/23/13	8 MW17-130418 MW-17 Y Water Table 11.4 4/18/13	8 MW19-130418 MW-19 Y Water Table 25.0 4/18/13	8 MW22-130423 MW-22 Y Deep Well 29.7 4/23/13	8 MW23-130423 MW-23 Y Deep Well 27.6 4/23/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW24-130423 MW-24 Y Water Table 10.6 4/23/13	8 MW25-130423 MW-25 Y Water Table 10.1 4/23/13	8 MW26-130425 MW-26 Y Deep Well 11.4 4/25/13	8 MW27-130419 MW-27 Y Deep Well 13.6 4/19/13	8 MW28-130423 MW-28 Y Deep Well 22 4/23/13	8 MW29-130419 MW-29 Y Deep Well 19.3 4/19/13	8 MW30-130419 MW-30 Y Deep Well 18.4 4/19/13	8 MW31-130419 MW-31 Y Deep Well 40.3 4/19/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	7.2	0.2 U	3300	0.44	3.2	140	200	0.2 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	4.6	0.2 U	1100	0.2 U	0.11 J	6.1	9.2	0.2 U
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.6	0.1 J	17 J	0.21	0.11 J	1 U	2 U	0.2 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	7.3 T	0.32 T	81 T	0.68 T	0.42 T	5.4 T	4.2 T	0.4 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	54	50	7.7	5	2.4	55	54	0.04
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	1.6	6.5	0.65	0.44	1.4	0.91	0.8	0.014
LPAH	Anthracene	T	µg/L	4.9	0.27	0.17 J	0.32	0.28	2.5	2.6	0.01 J
LPAH	Fluorene	T	µg/L	22	11	4	4.9	0.77	24	24	0.023
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	0.82	2.4	8100	0.91	0.76	21	14	0.084
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.81	0.21	2.2	0.34	1.5	9	5.5	0.021
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	84.13 TB	70.38 TB	8114.72 TB	11.91 TB	7.11 TB	112.41 TB	100.9 TB	0.192 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.079	0.5 U	0.5 U	0.033
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.04	0.5 U	0.5 U	0.035
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.021	0.5 U	0.5 U	0.02
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.012	0.5 U	0.5 U	0.019
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.017	0.5 U	0.5 U	0.015
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.08	0.5 U	0.5 U	0.041
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.01 U	0.5 U	0.5 U	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	2.7	1.7	0.22	0.056	0.49	0.8	0.91	0.092
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.1 U	0.2 U	0.01 U	0.01 J	0.5 U	0.5 U	0.015
HPAH	Pyrene	T	µg/L	3.1	1.9	0.24	0.085	0.54	0.79	0.91	0.094
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.2 U	0.2 U	0.4 U	0.02 U	0.052	1 U	1 U	0.049
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	5.8 TA	3.6 TA	0.46 TA	0.141 TA	1.3 TA	1.59 TA	1.82 TA	0.378 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	89.9 TB	74 TB	15.2 TB	12.1 TB	8.41 TB	114 TB	103 TB	0.486 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0755 UT	0.0755 UT	0.151 UT	0.0076 UT	0.0554 T	0.378 UT	0.378 UT	0.0456 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW24-130423 MW-24 Y Water Table 10.6 4/23/13	8 MW25-130423 MW-25 Y Water Table 10.1 4/23/13	8 MW26-130425 MW-26 Y Deep Well 11.4 4/25/13	8 MW27-130419 MW-27 Y Deep Well 13.6 4/19/13	8 MW28-130423 MW-28 Y Deep Well 22 4/23/13	8 MW29-130419 MW-29 Y Deep Well 19.3 4/19/13	8 MW30-130419 MW-30 Y Deep Well 18.4 4/19/13	8 MW31-130419 MW-31 Y Deep Well 40.3 4/19/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW32D-130423 MW-32D/GEO-1 Y Deep Well 46.2 4/23/13	8 MW32S-130423 MW-32S Y Water Table 25.7 4/23/13	8 MW33S-130419 MW-33SB Y Water Table 17.5 4/19/13	8 MW34S-130423 MW-34S Y Water Table 7.4 4/23/13	8 MW35S-130424 MW-35S Y Water Table 5.4 4/24/13	MW35S- 130424.FILTER MW-35S Y Water Table 5.4 4/24/13	8 MW36D-130425 MW-36D Y Deep Well 31.6 4/25/13	MW36D- 130425.FILTER MW-36D Y Deep Well 31.6 4/25/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	0.71	6.7	0.2 U	0.25	2.5	--	10000	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.23	15	0.2 U	1.4	0.41	--	2300	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.19 J	0.19 J	0.2 U	0.17 J	0.34	--	740	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	0.39 T	4.13 T	0.4 UT	1.41 T	0.93 T	--	2580 T	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	1.2	86	0.11	17	1.6	--	61	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.063	0.81	0.008 J	1.9	0.93	--	12	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.047	0.27	0.01 U	0.42 J	0.49	--	8.5	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	0.26	16	0.014	10	3.6	--	26	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	1.6	15	0.013	1.6	6	--	12000	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.29	3.8	0.005 J	0.51	0.2	--	46	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	3.46 TB	121.88 TB	0.15 TB	31.43 TB	12.82 TB	--	12153.5 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.01 J	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.08 J	--	2.1	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.008 J	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.059 J	--	2	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.005 J	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.1 U	--	1.2	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.005 J	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.05 J	--	1.3	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.01 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.012	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.1	--	2	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.01 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.07	0.2 U	0.017	0.28 J	0.47	--	13	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.01 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.071	0.2 U	0.005 J	0.41 J	0.64	--	12	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.005 J	0.4 U	0.02 U	1 U	0.2 U	--	2.9	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.181 TA	0.4 UA	0.022 TA	0.69 TA	1.4 TA	--	35.3 TA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	3.64 TB	122 TB	0.173 TB	32.1 TB	8.22 TB	--	189 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0108 T	0.151 UT	0.0076 UT	0.378 UT	0.088 T	--	2.62 T	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW32D-130423 MW-32D/GEO-1 Y Deep Well 46.2 4/23/13	8 MW32S-130423 MW-32S Y Water Table 25.7 4/23/13	8 MW33S-130419 MW-33SB Y Water Table 17.5 4/19/13	8 MW34S-130423 MW-34S Y Water Table 7.4 4/23/13	8 MW35S-130424 MW-35S Y Water Table 5.4 4/24/13	MW35S- 130424.FILTER MW-35S Y Water Table 5.4 4/24/13	8 MW36D-130425 MW-36D Y Deep Well 31.6 4/25/13	MW36D- 130425.FILTER MW-36D Y Deep Well 31.6 4/25/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	1.4	--	50
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.83	--	10
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.42	--	5.5
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	3.3	--	22
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	2.7 U	--	8800 U
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.22	--	31
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	6.17 TB	--	118 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.02	--	0.5 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.026	--	0.5 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.31	--	5.6
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	0.5 U
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.37	--	4.8
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.02 U	--	1 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.726 TA	--	10.4 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	6.9 TB	--	129 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.0093T	--	0.378UT

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW36S-130425 MW-36S Y Water Table 15.4 4/25/13	8 MW37S-130424 MW-37S Y Water Table 10.0 4/24/13	8 MW38S-130424 MW-38S Y Water Table 11.9 4/24/13	8 MW39D-130424 MW-39D Y Deep Well 19.4 4/24/13	8 MW39S-130425 MW-39S Y Water Table 9.0 4/25/13	MW39S- 130425.FILTER MW-39S Y Water Table 9.0 4/25/13	8 MW40S-130425 MW-40S Y Water Table 7.5 4/25/13	8 OBS1-130424 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/24/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	190	0.15 J	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	0.2 U	22
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	220	0.15 J	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	0.2 U	9.5
BTEX	Toluene	T	µg/L	810	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.36	--	0.2 U	0.53
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	1880 T	0.5 T	0.4 UT	0.4 UT	0.11 T	--	0.16 T	4.7 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	9.1	0.01	0.01 U	0.017	0.018	--	0.03	0.44
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	22	0.047	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.016	0.1 U
LPAH	Anthracene	T	µg/L	3	0.011	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	11	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.018	0.089 J
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	4100	0.083 U	0.098 U	0.12	3.4	--	3.3	0.13
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	17	0.01 U	0.011	0.019	0.028	--	0.02	0.1 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	4162.1 TB	0.068 TB	0.011 TB	0.156 TB	3.446 TB	--	3.384 TB	0.659 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	1.1	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	1.3	0.037	0.01 U	0.014	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.8	0.028	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	1	0.13	0.01 U	0.01	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.44	0.014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	1.1	0.019	0.01 U	0.012	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.13 J	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	5	0.01 U	0.012	0.021	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.75	0.062	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	4.4	0.058	0.012	0.032	0.01 U	--	0.01 U	0.06 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	1.6	0.051	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	16.4 TA	0.357 TA	0.024 TA	0.089 TA	0.02 UA	--	0.02 UA	0.06 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	78.5 TB	0.425 TB	0.035 TB	0.125 TB	0.046 TB	--	0.084 TB	0.589 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	1.67 T	0.0495 T	0.0076 UT	0.0166 T	0.0076 UT	--	0.0076 UT	0.0755 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 MW36S-130425 MW-36S Y Water Table 15.4 4/25/13	8 MW37S-130424 MW-37S Y Water Table 10.0 4/24/13	8 MW38S-130424 MW-38S Y Water Table 11.9 4/24/13	8 MW39D-130424 MW-39D Y Deep Well 19.4 4/24/13	8 MW39S-130425 MW-39S Y Water Table 9.0 4/25/13	MW39S-130425.FILTER MW-39S Y Water Table 9.0 4/25/13	8 MW40S-130425 MW-40S Y Water Table 7.5 4/25/13	8 OBS1-130424 OBS-1 Y Water Table 6.8 4/24/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.02	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	3.1 U	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.029	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.049 TB	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.02 U	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.02 UA	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.049 TB	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	0.0076UT	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 OBS2-130424 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/24/13	8 OBS-3-130424 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/24/13	8 PZ01-130417 PZ-1 Y Water Table 8.1 4/17/13	8 PZ05-130417 PZ-5 Y Water Table 10.8 4/17/13	8 PZ06-130417 PZ-6 Y Water Table 13.0 4/17/13	8 PZ08-130417 PZ-8 Y Water Table 12.5 4/17/13	8 PZ09-130418 PZ-9 Y Water Table 20 4/18/13	8 PZ10-130418 PZ-10 Y Water Table 19.4 4/18/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	150	2000	17	160	80	6700	0.2 U	0.37
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	59	15 J	0.38	120	30	1400	0.2 U	0.2 U
BTEX	Toluene	T	µg/L	73	11 J	0.14 J	4 U	4 U	4500	0.2 U	0.2 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	125 T	47 T	1.1 T	38 T	7.2 T	2110 T	0.4 UT	0.4 UT
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	0.5	0.039	67	28	8	98	0.023	0.04
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.38	0.014	0.23	1 U	0.2 U	49	0.01 U	0.012
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.077 J	0.01 U	1.2	1.5	0.67	6	0.01 U	0.01 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	0.44	0.028	17	9.5	4.1	48	0.013	0.016
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	100	2.1	2.6	860	89	7100	1.1	2
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.088 J	0.024	1.6	11	4.8	36	0.039	0.016
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	101.485 TB	2.205 TB	89.63 TB	910 TB	106.57 TB	7337 TB	1.175 TB	2.084 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.015
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.016
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.011	0.01 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.17	0.01 U	0.73	1	0.6	1.3	0.026	0.017
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.01 U	0.1 U	1 U	0.2 U	1 U	0.01 U	0.011
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.21	0.01 U	0.64	1 U	0.54	1	0.031	0.019
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.2 U	0.02 U	0.2 U	2 U	0.4 U	2 U	0.02 U	0.02 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.38 TA	0.02 UA	1.37 TA	1 TA	1.14 TA	2.3 TA	0.068 TA	0.078 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	1.86 TB	2.2 TB	91 TB	911 TB	108 TB	7340 TB	0.143 TB	0.162 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0755 UT	0.0076 UT	0.0755 UT	0.755 UT	0.151 UT	0.755 UT	0.0076 T	0.0182 T
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	0.52	4.1	1.7	35	0.01 U	0.01 U

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 OBS2-130424 OBS-2 Y Water Table 6.9 4/24/13	8 OBS-3-130424 OBS-3 Y Water Table 6.9 4/24/13	8 PZ01-130417 PZ-1 Y Water Table 8.1 4/17/13	8 PZ05-130417 PZ-5 Y Water Table 10.8 4/17/13	8 PZ06-130417 PZ-6 Y Water Table 13.0 4/17/13	8 PZ08-130417 PZ-8 Y Water Table 12.5 4/17/13	8 PZ09-130418 PZ-9 Y Water Table 20 4/18/13	8 PZ10-130418 PZ-10 Y Water Table 19.4 4/18/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 RW01-130419 RW-1 Y Water Table 20.2 4/19/13	8 TDW01-130417 TDW-1 N Deep Well 40.0 4/17/13	8 TDW02-130418 TDW-2 Y Deep Well 37.6 4/18/13	8 TDW-3-130424 TDW-3 Y Deep Well 36.5 4/24/13	8 TSW01-130417 TSW-1 N Water Table 7.7 4/17/13	8 TSW02-130418 TSW-2 Y Water Table 10.3 4/18/13	8 TSW03-130423 TSW-3 Y Water Table 9.3 4/23/13	9 CMP-01-131015 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/15/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	14	0.2 U	2200	89	0.2 U	0.2 U	0.2 U	770
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.19 J	0.2 U	1600	0.92	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1000
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.25	0.2 U	170	0.38 J	0.2 U	0.2 U	0.2 U	12
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	0.56 T	0.4 UT	1640 T	1.96 T	0.4 UT	0.4 UT	0.4 UT	820 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	3.5	0.037	290	13	0.05	0.3	0.01	290
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.26	0.012	4.7	0.47	0.01 U	0.021	0.01 U	4.9
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.42	0.01 U	9.3	0.23	0.01 U	0.01 U	0.01 U	13
LPAH	Fluorene	T	µg/L	1.3	0.011	99	3.1	0.01 U	0.065	0.01 U	93
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	0.073 U	1.9	9200	0.77	1.2	4.2	0.027	8800
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.59	0.01 U	72	0.21	0.01 U	0.02	0.008 J	78
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	6.07 TB	1.96 TB	9675 TB	17.78 TB	1.25 TB	4.606 TB	0.045 TB	9278.9 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.12	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.006 J	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.12	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.006 J	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.063	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.062	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.047	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.15	0.01 U	1 U	0.055 J	0.01 U	0.01	0.006 J	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.013	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.41	0.01 U	4.6	0.22	0.038	0.094	0.008 J	4.9
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.052	0.01 U	1 U	0.1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.59	0.01 U	4.2	0.26	0.05	0.094	0.012	5.2
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.15	0.02 U	2 U	0.2 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	1.67 TA	0.02 UA	8.8 TA	0.535 TA	0.088 TA	0.198 TA	0.039 TA	10.1 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	7.74 TB	1.96 TB	484 TB	18.3 TB	1.34 TB	0.604 TB	0.084 TB	9290 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.155 T	0.0076 UT	0.755 UT	0.0756 T	0.0076 UT	0.0076 T	0.009 T	0.755 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	0.01 U	49	--	0.01 U	0.012	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	8 RW01-130419 RW-1 Y Water Table 20.2 4/19/13	8 TDW01-130417 TDW-1 N Deep Well 40.0 4/17/13	8 TDW02-130418 TDW-2 Y Deep Well 37.6 4/18/13	8 TDW-3-130424 TDW-3 Y Deep Well 36.5 4/24/13	8 TSW01-130417 TSW-1 N Water Table 7.7 4/17/13	8 TSW02-130418 TSW-2 Y Water Table 10.3 4/18/13	8 TSW03-130423 TSW-3 Y Water Table 9.3 4/23/13	9 CMP-01-131015 CMP-1 Y Water Table 14.0 10/15/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	18.1
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 CMP-01-131015-F CMP-1 Y Water Table 14.0 10/15/13	9 MLS-6-1-131015 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 10/15/13	9 MLS-6-1-131015-F MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 10/15/13	9 MLS-6-2-131015 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 10/15/13	9 MLS-6-2-131015-F MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 10/15/13	9 MLS-6-4-131015 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 10/15/13	9 MLS-6-4-131015-F MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 10/15/13	9 MW-22-131018 MW-22 Y Deep Well 29.8 10/18/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	1300	--	420	--	0.2 U	--	190
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	30	--	68	--	0.2 U	--	8.6
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	4 U	--	2 U	--	0.2 U	--	1 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	5.6 T	--	3.3 T	--	0.34 JT	--	9.1 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	27	--	80	--	1.2	--	49
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.025	--	1.8
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	1 U	--	1 J	--	0.14	--	6.7
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	3.4	--	17	--	0.53	--	21
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	25	--	150	--	0.059	--	4.7
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	0.62 J	--	8.9	--	0.74	--	26
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	56.02 TB	--	256.9 TB	--	2.694 TB	--	109.2 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.015	--	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.006 J	--	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.026	--	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	1 U	--	0.94 J	--	0.29	--	2.8
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	1 U	--	1.2	--	0.39	--	2.7
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	2 U	--	2 U	--	0.02 U	--	0.2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	2 UA	--	2.14 TA	--	0.727 TA	--	5.5 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	56 TB	--	259 TB	--	3.42 TB	--	115 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	0.755 UT	--	0.755 UT	--	0.0101 T	--	0.0755 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 CMP-01-131015-F CMP-1 Y Water Table 14.0 10/15/13	9 MLS-6-1-131015 MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 10/15/13	9 MLS-6-1-131015-F MLS-6-1 Y Deep Well 24.9 10/15/13	9 MLS-6-2-131015 MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 10/15/13	9 MLS-6-2-131015-F MLS-6-2 Y Deep Well 20.4 10/15/13	9 MLS-6-4-131015 MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 10/15/13	9 MLS-6-4-131015-F MLS-6-4 Y Deep Well 11.4 10/15/13	9 MW-22-131018 MW-22 Y Deep Well 29.8 10/18/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	0.4	--	9.9	--	18.6	--	8
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	62	--	16	--	39	--	0.33	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	1.4	--	0.26	--	1 U	--	0.009 J	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.038	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	0.86 J	--	0.41	--	2.9	--	0.15	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	7000	--	19	--	83	--	0.032	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.23	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	7060 TB	--	35.7 TB	--	125 TB	--	0.789 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.007 J	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.083	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	1 U	--	0.2 U	--	1 U	--	0.11	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	2 U	--	0.4 U	--	2 U	--	0.02 U	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	2 UA	--	0.4 UA	--	2 UA	--	0.2 TA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	7060 TB	--	35.7 TB	--	125 TB	--	0.99 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	0.755UT	--	0.151UT	--	0.755UT	--	0.0076T	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-22-131018-F MW-22 Y Deep Well 29.8 10/18/13	9 MW-23-131017 MW-23 Y Deep Well 27.6 10/17/13	9 MW-23-131017-F MW-23 Y Deep Well 27.6 10/17/13	9 MW-24-131017 MW-24 Y Water Table 10.6 10/17/13	9 MW-24-131017-F MW-24 Y Water Table 10.6 10/17/13	9 MW-25-131018 MW-25 Y Water Table 10.1 10/18/13	9 MW-25-131018-F MW-25 Y Water Table 10.1 10/18/13	9 MW-3-131018 MW-03 Y Water Table 6.1 10/18/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	0.22	--	37	--	0.2 U	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	0.2 U	--	1.8	--	0.2 U	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	0.2 U	--	0.28	--	0.2 U	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	0.32 JT	--	5.7 T	--	0.33 JT	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	11	--	50	--	47	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	2.1	--	1.7	--	6.4	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	0.023	--	5.3	--	0.2	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	2.1	--	23	--	9.6	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	0.086 U	--	3.6	--	2.4	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	0.023	--	0.81	--	0.077	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	15.246 TB	--	84.41 TB	--	65.677 TB	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	0.015	--	0.5 U	--	0.018	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	0.025	--	0.5 U	--	0.008 J	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	0.015	--	0.5 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	0.033	--	0.5 U	--	0.006 J	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	0.007 J	--	0.5 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	0.02	--	0.5 U	--	0.023	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.5 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	0.065	--	2.6	--	0.87	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	0.019	--	0.5 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	0.097	--	3.1	--	1.2	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	0.031	--	1 U	--	0.02 U	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	0.305 TA	--	5.7 TA	--	2.12 TA	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	15.6 TB	--	90.1 TB	--	67.8 TB	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	0.0322 T	--	0.378 UT	--	0.0115 T	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-22-131018-F MW-22 Y Deep Well 29.8 10/18/13	9 MW-23-131017 MW-23 Y Deep Well 27.6 10/17/13	9 MW-23-131017-F MW-23 Y Deep Well 27.6 10/17/13	9 MW-24-131017 MW-24 Y Water Table 10.6 10/17/13	9 MW-24-131017-F MW-24 Y Water Table 10.6 10/17/13	9 MW-25-131018 MW-25 Y Water Table 10.1 10/18/13	9 MW-25-131018-F MW-25 Y Water Table 10.1 10/18/13	9 MW-3-131018 MW-03 Y Water Table 6.1 10/18/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	3.9	--	2.6	--	0.9	--	1.8
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	29	--	0.21	--	5.5	--	43	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	0.95	--	0.098	--	0.22	--	6.3	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 J	--	0.046	--	0.017	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	6.7	--	0.008 J	--	0.02	--	3.5	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	3.8	--	0.054 U	--	1.8	--	2.1	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	0.13	--	0.01 U	--	0.007 J	--	0.009 J	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	40.6 TB	--	0.325 TB	--	7.59 TB	--	54.9 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.054	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.078	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	0.2 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	0.2 UA	--	0.02 UA	--	0.02 UA	--	0.132 TA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	40.6 TB	--	0.325 TB	--	7.59 TB	--	55.1 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	0.0755UT	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-32D-131018 MW-32D/GE0-1 Y Deep Well 46.2 10/18/13	9 MW-32D-131018-F MW-32D/GE0-1 Y Deep Well 46.2 10/18/13	9 MW-32S-131018 MW-32S Y Water Table 25.7 10/18/13	9 MW-32S-131018-F MW-32S Y Water Table 25.7 10/18/13	9 MW-33S-131017 MW-33SB Y Water Table 17.5 10/17/13	9 MW-33S-131017-F MW-33SB Y Water Table 17.5 10/17/13	9 MW-34S-131017 MW-34S Y Water Table 7.4 10/17/13	9 MW-34S-131017-F MW-34S Y Water Table 7.4 10/17/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	0.83	--	7.6	--	0.2 U	--	0.23	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.1 J	--	3.8	--	0.2 U	--	0.25	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.2 U	--	0.15 J	--	0.2 U	--	0.15 J	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	0.4 UT	--	1.45 JT	--	0.4 UT	--	0.59 JT	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	0.73	--	21	--	0.095	--	8.7	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.018	--	0.18	--	0.018	--	0.73	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.01 J	--	0.078	--	0.01 U	--	0.89	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	0.092	--	4.5	--	0.008 J	--	6.1	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	1.5	--	3.5	--	3.1	--	4.7	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.022	--	0.96	--	0.005 J	--	1.9	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	2.372 TB	--	30.218 TB	--	3.226 TB	--	23.02 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.01 U	--	0.006 J	--	0.01 U	--	0.057 J	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.026	--	0.041	--	0.01 U	--	0.37	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.028	--	0.04	--	0.01 U	--	0.57	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.02 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.2 U	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.054 TA	--	0.087 TA	--	0.02 UA	--	0.997 TA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	2.43 TB	--	30.3 TB	--	3.23 TB	--	24 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0076 UT	--	0.0076 T	--	0.0076 UT	--	0.0756 T	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-32D-131018 MW-32D/GEO-1 Y Deep Well 46.2 10/18/13	9 MW-32D-131018-F MW-32D/GEO-1 Y Deep Well 46.2 10/18/13	9 MW-32S-131018 MW-32S Y Water Table 25.7 10/18/13	9 MW-32S-131018-F MW-32S Y Water Table 25.7 10/18/13	9 MW-33S-131017 MW-33SB Y Water Table 17.5 10/17/13	9 MW-33S-131017-F MW-33SB Y Water Table 17.5 10/17/13	9 MW-34S-131017 MW-34S Y Water Table 7.4 10/17/13	9 MW-34S-131017-F MW-34S Y Water Table 7.4 10/17/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	2.4	--	0.8	--	1.5	--	6.6	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	0.016 U	--	0.38	--	0.012	--	3.1
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.009 J	--	0.01 J	--	0.28
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.057	--	0.01 U	--	1.1
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	0.035 U	--	0.42	--	3.7	--	4.6
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.018	--	0.01 U	--	0.16
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	0.035 UA	--	0.884 TB	--	3.72 TB	--	9.24 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.1 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	0.02 UA	--	0.02 UA	--	0.02 UA	--	0.2 UA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	0.035 UB	--	0.884 TB	--	3.72 TB	--	9.24 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--	0.0755UT

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-35S-131017 MW-35S Y Water Table 5.4 10/17/13	9 MW-35S-131017-F MW-35S Y Water Table 5.4 10/17/13	9 MW-36D-131016 MW-36D Y Deep Well 31.6 10/16/13	9 MW-36D-131016-F MW-36D Y Deep Well 31.6 10/16/13	9 MW-36S-131017 MW-36S Y Water Table 15.4 10/17/13	9 MW-36S-131017-F MW-36S Y Water Table 15.4 10/17/13	9 MW-37S-131016 MW-37S Y Water Table 10 10/16/13	9 MW-37S-131016-F MW-37S Y Water Table 10 10/16/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	2.4	--	10000	--	320	--	0.78	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.18 J	--	1900	--	410	--	0.76	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.25	--	810	--	950	--	0.31	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	1 T	--	2250 T	--	2760 T	--	1.88 T	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	1.2	--	39	--	13	--	0.81	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.9	--	11	--	32	--	0.44	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.32	--	4.7	--	3.4	--	0.15	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	2.5	--	17	--	14	--	0.77	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	9.1	--	8400	--	5100	--	0.82	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.058	--	28	--	22	--	0.32	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	14.078 TB	--	8499.7 TB	--	5184.4 TB	--	3.31 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.09	--	1 U	--	1 U	--	0.047	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.056	--	1 U	--	1 U	--	0.023	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.035 J	--	1 U	--	1 U	--	0.017	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.034 J	--	1 U	--	1 U	--	0.029	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.05 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 J	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.12	--	1 U	--	1 U	--	0.054	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.05 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.72	--	4.5	--	3.2	--	0.41	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.05 U	--	1 U	--	1 U	--	0.014	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	1	--	4	--	2.8	--	0.57	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.035 J	--	2 U	--	2 U	--	0.035	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	2.06 TA	--	8.5 TA	--	6 TA	--	1.18 TA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	16.1 TB	--	8510 TB	--	5190 TB	--	4.49 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0747 T	--	0.755 UT	--	0.755 UT	--	0.0336 T	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-35S-131017 MW-35S Y Water Table 5.4 10/17/13	9 MW-35S-131017-F MW-35S Y Water Table 5.4 10/17/13	9 MW-36D-131016 MW-36D Y Deep Well 31.6 10/16/13	9 MW-36D-131016-F MW-36D Y Deep Well 31.6 10/16/13	9 MW-36S-131017 MW-36S Y Water Table 15.4 10/17/13	9 MW-36S-131017-F MW-36S Y Water Table 15.4 10/17/13	9 MW-37S-131016 MW-37S Y Water Table 10 10/16/13	9 MW-37S-131016-F MW-37S Y Water Table 10 10/16/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	3.4	--	66100	--	7.4	--	4.6	--
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	0.62	--	12	--	9	--	0.023
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	0.56	--	4.5	--	26	--	0.024
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.023
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	0.09 J	--	1.5	--	3.4	--	0.01 U
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	14	--	5100	--	5000	--	0.4
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 J	--	0.008 J
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	15.3 TB	--	5120 TB	--	5040 TB	--	0.478 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	0.1 U	--	1 U	--	1 U	--	0.01 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	0.2 U	--	2 U	--	2 U	--	0.02 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	0.2 UA	--	2 UA	--	2 UA	--	0.02 UA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	15.3 TB	--	5120 TB	--	5040 TB	--	0.478 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	0.0755UT	--	0.755UT	--	0.755UT	--	0.0076UT

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-38S-131016 MW-38S Y Water Table 11.9 10/16/13	9 MW-38S-131016-F MW-38S Y Water Table 11.9 10/16/13	9 MW-39D-131016 MW-39D Y Deep Well 19.4 10/16/13	9 MW-39D-131016-F MW-39D Y Deep Well 19.4 10/16/13	9 MW-39S-131016 MW-39S Y Water Table 9.0 10/16/13	9 MW-39S-131016-F MW-39S Y Water Table 9.0 10/16/13	9 MW-3D-131015 MW-03D Y Deep Well 56.0 10/15/13	9 MW-40S-131016 MW-40S Y Water Table 7.5 10/16/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	0.2 U	--	0.2 U	--	0.2 U	--	--	0.2 U
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.2 U	--	0.2 U	--	0.2 U	--	--	0.2 U
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.2 U	--	0.2 U	--	0.11 J	--	--	0.2 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	0.19 JT	--	0.16 JT	--	0.13 JT	--	--	0.19 JT
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	0.037	--	0.007 J	--	0.05	--	--	0.014
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.007 J	--	0.01 U	--	0.021	--	--	0.006 J
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.014	--	0.01 U	--	0.022	--	--	0.01 U
LPAH	Fluorene	T	µg/L	0.034	--	0.01 U	--	0.057	--	--	0.007 J
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	0.07	--	0.057	--	0.16	--	--	0.023
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.06	--	0.017	--	0.13	--	--	0.011
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.222 TB	--	0.081 TB	--	0.44 TB	--	--	0.061 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.01 U	--	0.007 J	--	0.019	--	--	0.01 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.01 U	--	0.007 J	--	0.019	--	--	0.01 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01	--	--	0.01 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.01 U	--	0.006 J	--	0.017	--	--	0.01 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.006 J	--	--	0.01 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.01 U	--	0.009 J	--	0.024	--	--	0.01 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.01 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.017	--	0.015	--	0.047	--	--	0.007 J
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 J	--	--	0.01 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.022	--	0.023	--	0.076	--	--	0.01 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.02 U	--	0.02 U	--	0.024	--	--	0.02 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.039 TA	--	0.067 TA	--	0.236 TA	--	--	0.016 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	0.261 TB	--	0.148 TB	--	0.676 TB	--	--	0.077 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0076 UT	--	0.0096 T	--	0.025 T	--	--	0.0076 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-38S-131016 MW-38S Y Water Table 11.9 10/16/13	9 MW-38S-131016-F MW-38S Y Water Table 11.9 10/16/13	9 MW-39D-131016 MW-39D Y Deep Well 19.4 10/16/13	9 MW-39D-131016-F MW-39D Y Deep Well 19.4 10/16/13	9 MW-39S-131016 MW-39S Y Water Table 9.0 10/16/13	9 MW-39S-131016-F MW-39S Y Water Table 9.0 10/16/13	9 MW-3D-131015 MW-03D Y Deep Well 56.0 10/15/13	9 MW-40S-131016 MW-40S Y Water Table 7.5 10/16/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	47.2	--	2.8	--	31.2	--	7.9	4.4
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.006 J	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	0.052	--	0.046	--	0.025	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01	--	0.01 U	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	0.052 TB	--	0.056 TB	--	0.031 TB	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.008 J	--	0.01 U	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	0.01 U	--	0.013	--	0.01 U	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	0.02 UA	--	0.022 TA	--	0.02 UA	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	0.052 TB	--	0.078 TB	--	0.031 TB	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--	0.0076UT	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-40S-131016-F MW-40S Y Water Table 7.5 10/16/13	9 OBS-1-131016 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/16/13	9 OBS-1-131016-F OBS-1 Y Water Table 6.8 10/16/13	9 PZ-01-131015 PZ-1 Y Water Table 8.1 10/15/13	9 PZ-01-131015-F PZ-1 Y Water Table 8.1 10/15/13	9 TDW-2-131018 TDW-2 Y Deep Well 37.6 10/18/13	9 TDW-2-131018-F TDW-2 Y Deep Well 37.6 10/18/13	9 TDW-3-131018 TDW-3 Y Deep Well 36.5 10/18/13
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	160	--	10	--	2000	--	120
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	36	--	0.21	--	1200	--	1.4
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	1.1	--	0.29	--	54	--	0.34 J
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	8.1 T	--	0.88 T	--	1210 T	--	2.36 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	0.69	--	57	--	240	--	60
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	0.097 J	--	0.23	--	2.8	--	0.74
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	0.1 U	--	1.1	--	7.2	--	1.6
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	0.38	--	14	--	73	--	18
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	440	--	9.1	--	6400	--	3.7
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	0.2	--	1.8	--	55	--	9.9
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	441.367 TB	--	83.23 TB	--	6778 TB	--	93.94 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	0.074 J	--	0.68	--	2.9	--	0.25
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--	0.1 U
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	0.094 J	--	0.66	--	3	--	0.26
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	0.2 U	--	0.2 U	--	2 U	--	0.2 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	0.168 TA	--	1.34 TA	--	5.9 TA	--	0.51 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	442 TB	--	84.6 TB	--	6780 TB	--	94.4 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	0.0755 UT	--	0.0755 UT	--	0.755 UT	--	0.0755 UT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 MW-40S-131016-F MW-40S Y Water Table 7.5 10/16/13	9 OBS-1-131016 OBS-1 Y Water Table 6.8 10/16/13	9 OBS-1-131016-F OBS-1 Y Water Table 6.8 10/16/13	9 PZ-01-131015 PZ-1 Y Water Table 8.1 10/15/13	9 PZ-01-131015-F PZ-1 Y Water Table 8.1 10/15/13	9 TDW-2-131018 TDW-2 Y Deep Well 37.6 10/18/13	9 TDW-2-131018-F TDW-2 Y Deep Well 37.6 10/18/13	9 TDW-3-131018 TDW-3 Y Deep Well 36.5 10/18/13
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	0.5	--	0.6	--	2.9	--	5.4
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	0.005 J	--	0.57	--	37	--	230	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	0.01 U	--	0.06 J	--	0.14	--	2.4	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	0.01 U	--	0.14	--	1.2	--	61	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	0.021	--	3200	--	5	--	6800	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	3.4	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	0.026 TB	--	3200 TB	--	43.3 TB	--	7100 TB	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	0.01 U	--	0.1 U	--	0.1 U	--	1 U	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	0.02 U	--	0.2 U	--	0.2 U	--	2 U	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	0.02 UA	--	0.2 UA	--	0.2 UA	--	2 UA	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	0.026 TB	--	3200 TB	--	43.3 TB	--	7100 TB	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	0.0076UT	--	0.0755UT	--	0.0755UT	--	0.755UT	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 TDW-3-131018-F TDW-3 Y Deep Well 36.5 10/18/13	9 TSW-2-131018 TSW-2 Y Water Table 10.3 10/18/13	9 TSW-2-131018-F TSW-2 Y Water Table 10.3 10/18/13	9 TSW-3-131018 TSW-3 Y Water Table 9.3 10/18/13	9 TSW-3-131018-F TSW-3 Y Water Table 9.3 10/18/13	10 MW-36D-141215 MW-36D Y Deep Well 31.5 12/15/14	10 MW-36S-141215 MW-36S Y Water Table 15.4 12/15/14	10 PAI-10GW PAI-10 Y Deep Well 21.6 12/11/14
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	0.2 U	--	0.2 U	--	9100	260	250
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	0.2 U	--	0.2 U	--	2200	310	150
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	0.2 U	--	0.2 U	--	540	800	15
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	0.31 JT	--	0.4 UT	--	2180 T	2950 T	137 T
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	0.37 J	--	0.046	--	35	12	16
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	0.03	--	0.006 J	--	15	31	1.4
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	0.012	--	0.01 U	--	5.2	3.4	1
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	0.093 J	--	0.013	--	16	14	4.8
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	3.8 J	--	0.028 U	--	6900	5800	2000
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	0.02	--	0.01 J	--	27	20	6.8
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	4.325 TB	--	0.075 TB	--	6998.2 TB	5880.4 TB	2030 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	0.008 J	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.1
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.09 J
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.06 J
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.11
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	0.01 J	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.11
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	0.1	--	0.008 J	--	5.3	4.1	1.6
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	0.01 U	--	0.01 U	--	1 U	1 U	0.07 J
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	0.11	--	0.011	--	3.9	3.2	1.1
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	0.02 U	--	0.02 U	--	1 U	1 U	0.15
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	0.227 TA	--	0.018 TA	----	9.2 TA	7.3 TA	3.33 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	4.55 TB	--	0.094 TB	----	7010 JT	5890 JT	2030 JT
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	0.0079 T	--	0.0076 UT	----	0.705 UT	0.705 UT	0.128 JT
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	9 TDW-3-131018-F TDW-3 Y Deep Well 36.5 10/18/13	9 TSW-2-131018 TSW-2 Y Water Table 10.3 10/18/13	9 TSW-2-131018-F TSW-2 Y Water Table 10.3 10/18/13	9 TSW-3-131018 TSW-3 Y Water Table 9.3 10/18/13	9 TSW-3-131018-F TSW-3 Y Water Table 9.3 10/18/13	10 MW-36D-141215 MW-36D Y Deep Well 31.5 12/15/14	10 MW-36S-141215 MW-36S Y Water Table 15.4 12/15/14	10 PAI-10GW PAI-10 Y Deep Well 21.6 12/11/14
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	--	0.6	--	1.1	--	81800 J	70 J	2470
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	1010
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	54	--	0.16 J	--	0.094	34	12	12
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	0.49	--	0.011	--	0.009 J	13	32	1.1
LPAH	Anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	4.4	2.8	0.54
LPAH	Fluorene	D	µg/L	4.2	--	0.024	--	0.009 J	15	13	4.2
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	3.2	--	5.3	--	0.025 U	6300	5100	1700
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	0.12	--	0.01 U	--	0.01 U	25	18	5.2
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	62 TB	--	5.5 TB	--	0.112 TB	6390 TB	5180 TB	1720 TB
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Chrysene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	4.3	2.6	0.47
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	1 U	1 U	0.1 U
HPAH	Pyrene	D	µg/L	0.1 U	--	0.01 U	--	0.01 U	3.1	1.9	0.29
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	0.2 U	--	0.02 U	--	0.02 U	1 U	1 U	0.1 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	0.2 UA	--	0.02 UA	--	0.02 UA	7.4 TA	4.5 TA	0.76 TA
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	62 TB	--	5.5 TB	--	0.112 TB	6400 JT	5180 JT	1720 JT
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	0.0755UT	--	0.0076UT	--	0.0076UT	0.705UT	0.705UT	0.0705UT

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	10 PAI-11GW PAI-11B Y Deep Well 20.6 12/12/14	10 PAI-12GW Y Water Table 15.8 12/12/14	10 PAI-2GW Y Deep Well 17.2 12/12/14	11 PAI-22-D-160916 PAI-22D Y Deep Well 24.5 9/16/16	11 PAI-25-D-160927 PAI-25D Y Deep Well 28 9/27/16	11 PAI-27-D-160928 PAI-27D Y Deep Well 26 9/28/16	11 PAI-27-S-160928 PAI-27S Y Water Table 12.2 9/28/16	11 PAI-30-S-160929 PAI-30S Y Water Table 8.95 9/28/16
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	1.2	800	3600	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	0.2 U	94	460	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	0.2 U	60	240	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	0.4 UT	500 T	1410 T	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	0.05 J	2.3	7.2 J	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	0.1 U	3	7.8 J	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	0.1 U	1.4	10 U	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	0.1 U	5.5	10 U	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	10	720	1800	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	0.06 J	8.7	7.2 J	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	10.11 TB	740.9 TB	1822.2 TB	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.54	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.57	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.36	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	0.1 U	0.44	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	0.1 U	0.22	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	0.1 U	0.65	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	0.1 U	0.08 J	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	0.06 J	2.3	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	0.1 U	0.32	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	0.06 J	2.5	10 U	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	0.1 U	0.79	10 U	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	0.12 TA	8.19 TA	10 UA	----	----	----	----	----
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	10.2 JT	749 JT	1820 JT	----	----	----	----	----
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	0.0705 UT	0.75 JT	7.05 UT	----	----	----	----	----
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	10 PAI-11GW PAI-11B Y Deep Well 20.6 12/12/14	10 PAI-12GW Y Water Table 15.8 12/12/14	10 PAI-2GW Y Deep Well 17.2 12/12/14	11 PAI-22-D-160916 PAI-22D Y Deep Well 24.5 9/16/16	11 PAI-25-D-160927 PAI-25D Y Deep Well 28 9/27/16	11 PAI-27-D-160928 PAI-27D Y Deep Well 26 9/28/16	11 PAI-27-S-160928 PAI-27S Y Water Table 12.2 9/28/16	11 PAI-30-S-160929 PAI-30S Y Water Table 8.95 9/28/16
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	120	2030	50200	39.3	909	647	29.6	140
METAL	Iron	D	µg/L	390	3660	800	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	0.1 U	2.4	6.7	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	0.1 U	2.6	5	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	0.1 U	0.97 J	1 U	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	0.1 U	5.8	3.4	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	7	920	1400	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	0.1 U	8.2	5.2	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	7 TB	940 TB	1420 TB	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	0.1 U	0.83 J	0.56 J	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	0.1 U	0.74 J	1 U	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	0.1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	0.1 UA	1.57 TA	0.56 TA	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	7 JT	942 JT	1420 JT	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	0.0705UT	0.705UT	0.705UT	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	11 PAI-32-D-1610182 PAI-32D Y Deep Well 25.5 10/18/16	MW-36D_20201215 MW-36D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-36S_20201215 MW-36S Y Water Table -- 12/15/20	MW-41D_20201215 MW-41D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-41S_20201215 MW-41S Y Water Table -- 12/15/20	MW-42S_20201214 MW-42S Y Water Table -- 12/14/20	MW-43S_20201215 MW-43S Y Water Table -- 12/15/20	MW-44S_20201214 MW-44S Y Water Table -- 12/14/20
METAL	Arsenic	T	µg/L	--	14700	197	31.1 J	1920	307	5860	1830
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	----	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	----	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	----	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	11 PAI-32-D-1610182 PAI-32D Y Deep Well 25.5 10/18/16	MW-36D_20201215 MW-36D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-36S_20201215 MW-36S Y Water Table -- 12/15/20	MW-41D_20201215 MW-41D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-41S_20201215 MW-41S Y Water Table -- 12/15/20	MW-42S_20201214 MW-42S Y Water Table -- 12/14/20	MW-43S_20201215 MW-43S Y Water Table -- 12/15/20	MW-44S_20201214 MW-44S Y Water Table -- 12/14/20
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	471	1940	54.9 J	21.2 J	1830	303	5340	80.1 J
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	MW-45D_20201214 MW-45D Y Deep Well -- 12/14/20	MW-45S_20201214 MW-45S Y Water Table -- 12/14/20	MW-46D_20201216 MW-46D Y Deep Well -- 12/16/20	MW-46S_20201216 MW-46S Y Water Table -- 12/16/20	MW-47S_20201214 MW-47S Y Water Table -- 12/14/20	MW-48D_20201216 MW-48D Y Deep Well -- 12/16/20	MW-49D_20201215 MW-49D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-50D_20201216 MW-50D Y Deep Well -- 12/16/20
METAL	Arsenic	T	µg/L	1380	26700	41000	63 J	592	29.4 J	20900	198000
METAL	Iron	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	MW-45D_20201214 MW-45D Y Deep Well -- 12/14/20	MW-45S_20201214 MW-45S Y Water Table -- 12/14/20	MW-46D_20201216 MW-46D Y Deep Well -- 12/16/20	MW-46S_20201216 MW-46S Y Water Table -- 12/16/20	MW-47S_20201214 MW-47S Y Water Table -- 12/14/20	MW-48D_20201216 MW-48D Y Deep Well -- 12/16/20	MW-49D_20201215 MW-49D Y Deep Well -- 12/15/20	MW-50D_20201216 MW-50D Y Deep Well -- 12/16/20
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	32.6 J	25600	40200	82.6 J	488	100 U	13500	201000
METAL	Iron	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	MW-51S_20201216 MW-51S Y Water Table -- 12/16/20	MW-52D_20201214 MW-52D Y Deep Well -- 12/14/20
METAL	Arsenic	T	µg/L	100 U	384000
METAL	Iron	T	µg/L	--	--
BTEX	Benzene	T	µg/L	--	--
BTEX	Ethylbenzene	T	µg/L	--	--
BTEX	Toluene	T	µg/L	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	T	µg/L	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	T	µg/L	--	--
LPAH	Acenaphthene	T	µg/L	--	--
LPAH	Acenaphthylene	T	µg/L	--	--
LPAH	Anthracene	T	µg/L	--	--
LPAH	Fluorene	T	µg/L	--	--
LPAH	Naphthalene	T	µg/L	--	--
LPAH	Phenanthrene	T	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	T	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	T	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	T	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	T	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	T	µg/L	--	--
HPAH	Chrysene	T	µg/L	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	T	µg/L	--	--
HPAH	Fluoranthene	T	µg/L	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	T	µg/L	--	--
HPAH	Pyrene	T	µg/L	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	T	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	T	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	T	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	T	µg/L	--	--
SVOC	Dibenzofuran	T	µg/L	--	--

Group	Analyte	Total/ Dissolved	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Water Table Status: Well Screen Mid-Point (ft): Sample date:	MW-51S_20201216 MW-51S Y Water Table -- 12/16/20	MW-52D_20201214 MW-52D Y Deep Well -- 12/14/20
METAL	Arsenic[1]	D	µg/L	15.6 J	314000
METAL	Iron	D	µg/L	--	--
LPAH	Acenaphthene	D	µg/L	--	--
LPAH	Acenaphthylene	D	µg/L	--	--
LPAH	Anthracene	D	µg/L	--	--
LPAH	Fluorene	D	µg/L	--	--
LPAH	Naphthalene	D	µg/L	--	--
LPAH	Phenanthrene	D	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	D	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	D	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	D	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	D	µg/L	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	D	µg/L	--	--
HPAH	Chrysene	D	µg/L	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	D	µg/L	--	--
HPAH	Fluoranthene	D	µg/L	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	D	µg/L	--	--
HPAH	Pyrene	D	µg/L	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	D	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	D	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	D	µg/L	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	D	µg/L	--	--

Table 5B-3.3

Remedial Investigation Chemical Data Set - Offshore Groundwater

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Group	Analyte		Task Code ID:	2	2	2	2	2	2	2
			Sample ID:	NLU58-PW-S1	NLU63-PW-S1	NLU64-PW-S1	NLU69-PW-S1	NLU70-PW-S1	NLU70-PW-S2	NLU72-PW-S1
			Within AOI (Y/N):	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
			Current sample depth (ft):	.65 - 3.25	.47 - 3.37	.53 - 1.72	.3 - 2.1	0 - 1.2	1.2 - 3.4	.49 - 2.29
			Sample date:	1/24/05	2/8/05	1/24/05	1/24/05	12/19/04	12/19/04	1/24/05
BTEX	Benzene	µg/L		**1.2**	**640 J**	**2**	**30 J**	1 U	49 U	**41 J**
BTEX	Ethylbenzene	µg/L		**1 J**	**130 J**	1 U	**65 J**	**2.7**	**180**	**77 J**
BTEX	m, p-Xylene	µg/L		**1.1**	**32 J**	1 U	**4.1 J**	**2**	**120**	**4.3 J**
BTEX	o-Xylene	µg/L		1 U	**37 J**	1 U	**2.6 J**	1 U	**80**	**2.6 J**
BTEX	Toluene	µg/L		1 U	30 UJ	1 U	**1.6 J**	1 U	**5.5**	**2 J**
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	µg/L		**1.1 T**	**69 T**	1 UT	**6.7 T**	**2 T**	**200 T**	**6.9 T**
BUTYLTIN	Tributyl Tin	µg/L		**0.037 J**	**0.116 J**	0.02 UJ	**0.057 J**	--	--	**0.086 J**
CONVENTIONALS	Conductivity	umhos/cm		**314**	**503**	**1710**	**1900 J**	--	--	**202**
CONVENTIONALS	Dissolved Organic Carbon	mg/L		**5.27**	**9.79**	**20.2**	**51.4**	**8.63**	**9.24**	**33.1**
CONVENTIONALS	Dissolved Oxygen	mg/L		**0.35**	--	--	--	--	--	**0.72**
CONVENTIONALS	pH	pH		**6.6**	**7.48**	**7.86**	**7.94 J**	--	--	**7.12**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/L		0.05 U	0.05 UJ	**1.36**	**38.2 J**	--	--	**0.24**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/L		**0.035**	**0.169**	**0.346**	**1.14**	0.005 U	0.005 U	**0.256**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	mg/L		**10.6**	**12.8**	**22.8**	**55.6**	**7.72**	**12.6**	**33.6**
CONVENTIONALS	Total Suspended Solids	mg/L		**105**	**63.5**	**14**	**19.4 J**	--	--	**67.5**
CONVENTIONALS	Turbidity	ntu		**94**	**63**	**134**	**9.4 J**	--	--	**130**
CONVENTIONALS	Weak Acid Dissoc. Cyanide	mg/L		**0.009**	**0.029**	--	**0.141**	--	--	**0.047**
HPAH	Benzo(a)anthracene	µg/L		**4.3**	2 U	**7.7**	1 U	**5.7**	1 U	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	µg/L		**4**	2 U	**9**	1 U	**6.6**	1 U	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	µg/L		**2.2**	2 U	**4.4**	1 U	**3.5**	1 U	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	µg/L		**3.6**	2 U	**6.1**	1 U	**3.7**	1 U	1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	µg/L		**2.8**	2 U	**5.9**	1 U	**3.4**	1 U	1 U
HPAH	Chrysene	µg/L		**5.1**	2 U	**11**	1 U	**8**	1 U	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/L		1 U	2 U	1.2 U	1 U	1 U	1 U	1 U
HPAH	Fluoranthene	µg/L		**18**	**8.8**	**45**	**3.6**	**39**	**1.8**	**3.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/L		**2.5**	2 U	**4.6**	1 U	**3.3**	1 U	1 U
HPAH	Pyrene	µg/L		**24**	**8.6**	**58**	**4.7**	**37**	**1.7**	**4**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	µg/L		**5 T**	2 UT	**10.3 T**	1 UT	**6.9 T**	1 UT	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	µg/L		**66.5 TA**	**17.4 TA**	**152 TA**	**8.3 TA**	**110 TA**	**3.5 TA**	**7.1 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	µg/L		**90**	**440**	1.2 U	**12**	**3.1**	**26**	**3.3**
LPAH	Acenaphthene	µg/L		**82**	**230**	**68**	**34**	**44**	**3.9**	**21**
LPAH	Acenaphthylene	µg/L		1 U	**4.1**	1.2 U	1 U	1 U	1 U	1 U
LPAH	Anthracene	µg/L		**11**	**8.8**	**12**	**2.4**	**14**	1 U	**1.3**
LPAH	Fluorene	µg/L		**23**	**42**	**23**	**11**	**11**	1 U	**5.5**
LPAH	Naphthalene	µg/L		**76**	**7400**	**1.6**	**79**	**34**	**1700**	**23**
LPAH	Phenanthrene	µg/L		**57**	**58**	**30**	**8**	**75**	**3.6**	**5.4**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	µg/L		**339 TB**	**8180 TB**	**135 TB**	**146 TB**	**181 TB**	**1730 TB**	**59.5 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	µg/L		**406 TB**	**8200 TB**	**286 TB**	**155 TB**	**291 TB**	**1740 TB**	**66.6 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	µg/L		**5.28 T**	1.41 UT	**11.4 T**	0.705 UT	**8.32 T**	0.705 UT	0.705 UT
METAL	Antimony	µg/L		--	--	--	--	**2.1 J**	**0.2 J**	--
METAL	Arsenic	µg/L		50 U	50 U	**150**	**580**	**66**	**22.3**	50 U
METAL	Cadmium	µg/L		--	--	--	--	**1.7**	0.2 U	--
METAL	Chromium	µg/L		--	--	--	--	**22**	**6**	--
METAL	Copper	µg/L		--	--	--	--	**130**	**13.9**	--
METAL	Lead	µg/L		--	--	--	--	**222**	**11**	--
METAL	Mercury	µg/L		--	--	--	--	**1.1**	0.2 U	--
METAL	Nickel	µg/L		--	--	--	--	**46.6**	**11**	--
METAL	Silver	µg/L		--	--	--	--	**1.9**	0.2 U	--
METAL	Zinc	µg/L		--	--	--	--	**260**	**24**	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L		--	--	--	--	1 U	1 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Current sample depth (ft): Sample date:	2 NLU58-PW-S1 Y .65 - 3.25 1/24/05	2 NLU63-PW-S1 Y .47 - 3.37 2/8/05	2 NLU64-PW-S1 Y .53 - 1.72 1/24/05	2 NLU69-PW-S1 Y .3 - 2.1 1/24/05	2 NLU70-PW-S1 Y 0 - 1.2 12/19/04	2 NLU70-PW-S2 Y 1.2 - 3.4 12/19/04	2 NLU72-PW-S1 Y .49 - 2.29 1/24/05
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/L	1 U	2 U	1.2 U	1 U	1 U	1 U	1 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/L	--	--	--	--	10 U	10 U	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/L	--	--	--	--	**1.8**	**3.2**	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Carbazole	µg/L	**3.7**	**95**	**3.7**	**2.6**	**1.4**	1 U	**1.2**
SVOC	Dibenzofuran	µg/L	**3.2**	**34**	**3.4**	**2.6**	**1.6**	1 U	**1**
SVOC	Diethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/L	--	--	--	--	**1.2**	**1.3**	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/L	--	--	--	--	5 U	5 U	--
SVOC	Phenol	µg/L	1 U	**4**	1.2 U	1 U	1 U	1 U	1 U
SVOC	Retene	µg/L	--	--	--	--	1 U	1 U	--

Notes:
Bold indicates analyte was detected

Table 5B-3.4

Remedial Investigation Chemical Data Set - Porewater

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Current sample depth (ft): Sample date:	2 NLU58 PW0010W Y 0 - .33 1/26/05	2 NLU58-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	2 NLU63 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU63-PW-SS Y 0 - .33 2/10/05	2 NLU63-PW-0010 Y 0 - .47 1/26/05	2 NLU64 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU64-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	2 NLU69 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU69-PW-SS Y 0 - .33 2/10/05	2 NLU72 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05
BTEX	Benzene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1 U	1 U	--	1 U	--	1 U
BTEX	Ethylbenzene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1 U	1 U	--	1 U	--	1 U
BTEX	m, p-Xylene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1 U	1 U	--	1 U	--	1 U
BTEX	o-Xylene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1 U	1 U	--	1 U	--	1 U
BTEX	Toluene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1 U	1 U	--	1 U	--	1 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	µg/L	1 UT	--	1 UT	--	1 UT	1 UT	--	1 UT	--	1 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	µg/L	--	**0.038 J**	--	0.02 U	--	--	0.02 U	--	0.02 U	--
CONVENTIONALS	Conductivity	umhos/cm	--	**141**	--	**231**	--	--	**973**	--	**452**	--
CONVENTIONALS	Dissolved Organic Carbon	mg/L	--	--	**6.62**	--	--	**7.1**	--	**7.84**	--	**3.36**
CONVENTIONALS	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	**7.11**	--	**7.04**	--	--	**7.91**	--	**7.64**	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/L	--	0.05 UJ	--	0.05 UJ	--	--	0.05 UJ	--	0.05 UJ	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/L	**0.021**	--	**0.02**	--	--	**0.107**	--	**0.107**	--	**0.005**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	mg/L	**6.51**	--	**8.21**	--	--	**7.9**	--	**8.72**	--	**4.92**
CONVENTIONALS	Total Suspended Solids	mg/L	--	**50.5**	--	**31**	--	--	**13.6**	--	**8.2**	--
CONVENTIONALS	Turbidity	ntu	--	**36**	--	**20**	--	--	**19.4**	--	**10.2**	--
CONVENTIONALS	Weak Acid Dissoc. Cyanide	mg/L	**0.007 J**	--	**0.008**	--	--	**0.018**	--	**0.025**	--	0.005 U
HPAH	Benzo(a)anthracene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Chrysene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Fluoranthene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	**1**	--	1 U	--	1 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
HPAH	Pyrene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	**1.3**	--	1 U	--	1 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	µg/L	1 UT	--	1 UT	--	1.3 UT	1 UT	--	1 UT	--	1 UT
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	µg/L	1 UA	-	1 UA	-	1.3 UA	**2.3 TA**	-	1 UA	-	1 UA
LPAH	2-Methylnaphthalene	µg/L	**1.1**	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
LPAH	Acenaphthene	µg/L	**2.2**	--	1 U	--	1.3 U	**5.4**	--	1 U	--	1 U
LPAH	Acenaphthylene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
LPAH	Anthracene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
LPAH	Fluorene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
LPAH	Naphthalene	µg/L	**1.2**	--	1 U	--	**5.6**	1 U	--	1 U	--	1 U
LPAH	Phenanthrene	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	µg/L	**4.5 TB**	-	1 UB	-	**5.6 TB**	**5.4 TB**	-	1 UB	-	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	µg/L	**4.5 TB**	-	1 UB	-	**5.6 TB**	**7.7 TB**	-	1 UB	-	1 UB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	µg/L	0.705 UT	-	0.705 UT	-	0.916 UT	0.705 UT	-	0.705 UT	-	0.705 UT
METAL	Antimony	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	µg/L	50 U	--	50 U	--	50 U	50 U	--	**70**	--	50 U
METAL	Cadmium	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Current sample depth (ft): Sample date:	2 NLU58 PW0010W Y 0 - .33 1/26/05	2 NLU58-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	2 NLU63 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU63-PW-SS Y 0 - .33 2/10/05	2 NLU63-PW-0010 Y 0 - .47 1/26/05	2 NLU64 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU64-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	2 NLU69 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05	2 NLU69-PW-SS Y 0 - .33 2/10/05	2 NLU72 PW0010 Y 0 - .33 1/27/05
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/L	1 U	--	1 U	--	1.3 U	1 U	--	1 U	--	1 U
SVOC	Retene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Current sample depth (ft): Sample date:	2 NLU72-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	3 NLU13-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU76-TX-0010-W Y 0 - .33 4/19/05	3 NLU81-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU82-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU86-TX-0010-W Y 0 - .33 4/21/04	3 NLU87-TX-0010-W Y 0 - .33 4/19/05
BTEX	Benzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	m, p-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	o-Xylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	µg/L	**0.073**	0.022 U	0.022 U	0.022 U	**0.049**	**0.17**	**0.17**
CONVENTIONALS	Conductivity	umhos/cm	**141**	**332**	**157**	**129**	**287**	**342**	**372**
CONVENTIONALS	Dissolved Organic Carbon	mg/L	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Dissolved Oxygen	mg/L	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	**7.32**	**7.23**	**6.98**	**6.94**	**7.44**	**7.20**	**7.14**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/L	0.05 UJ	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	mg/L	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Suspended Solids	mg/L	**50**	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Turbidity	ntu	**42**	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Weak Acid Dissoc. Cyanide	mg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
LPAH	2-Methylnaphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
METAL	Antimony	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Current sample depth (ft): Sample date:	2 NLU72-PW-SS Y 0 - .33 2/9/05	3 NLU13-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU76-TX-0010-W Y 0 - .33 4/19/05	3 NLU81-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU82-TX-0010-W N 0 - .33 4/19/05	3 NLU86-TX-0010-W Y 0 - .33 4/21/04	3 NLU87-TX-0010-W Y 0 - .33 4/19/05
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/L	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/L	--	--	--	--	--	--	--

Notes:

Bold indicates analyte was detected

Table 5B-3.5

Remedial Investigation Chemical Data Set - Sediment

Gas Works Park Site
Seattle, Washington

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA10-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA11-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA12-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA13-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA14-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA15-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA16-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**8.8**	**148.6**	**115.9**	**7.2**	**177.2**	**8.8**	**13 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**12**	**228.6**	**115.9**	**9.7**	**137.8**	**3.7**	26 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1.6 J**	**262.9**	**125.6**	**11.8**	**364.2**	**5.5**	26 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.6 U	**251.5**	**144.8**	**1.1 J**	**157.5**	0.64 U	26 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.6 J**	**262.9**	**125.6**	**11.8**	**364.2**	**8**	26 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**2.8**	**171.5**	**87.9**	**6.4**	**216.6**	**10.4**	13 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.6 U	36.54 U	1.55 U	1.56 U	3.98 U	0.64 U	26 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**3.4**	**480.1**	**241.5**	**16.8**	**590.6**	**2.7**	**103.8**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**13**	**36.5 J**	**91.8**	**6.9 J**	**167.3**	**10.4**	26 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**31.9**	**651.6**	**299.4**	**22.7**	**698.9**	**1.8**	**145.1**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**3.2 J**	**525.8**	**251.2**	**23.6**	**728.4**	**13.5**	26 U
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**86.9 TB**	**2870 TB**	**1580 TB**	**113 TB**	**3950 TB**	**60.9 TB**	**370 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.8 U	**18.3 J**	**12.6**	**1.5 J**	**167.4**	**0.3 J**	13 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.8 U	18.27 U	**8.6**	**0.8 J**	**4 J**	**0.3 J**	13 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.8 J**	**104**	**52.2**	**8.3**	**147.7**	0.32 U	**13 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.8 U	18.27 U	**6.4**	**0.8 J**	**61**	**0.3 J**	13 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA10-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA11-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA12-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA13-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA14-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA15-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA16-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.8 U	18.27 U	14.5	1.3 J	38.4	2.5	13 J
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	11	251.5	135.2	5.7	659.5	6.2	82.6
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	11.8 TB	374 TB	230 TB	18.4 TB	1080 TB	9.6 TB	109 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	75.1 TA	2490 TA	1350 TA	94.4 TA	2870 TA	51.3 TA	262 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	14.6 T	303 T	163 T	13.6 T	247 T	7.11 T	18.3 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA10-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA11-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA12-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA13-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA14-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA15-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA16-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA10-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA11-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA12-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA13-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA14-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA15-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA16-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA10-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA11-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA12-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA13-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA14-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA15-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA16-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA17-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA18-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA19-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA1-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA20-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA21-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA22-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA23-SED N Surface 0 - .33 3/20/84
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1795.1**	**33**	**61.2**	0.87 U	**166.3**	**138.4**	**26.8**	**0.82 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**2917**	0.77 U	**92.3**	1.74 U	**188.4**	**35 J**	**37.7**	**1.63 J**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1795.1**	**45.3**	**84**	1.74 U	**166.3**	**35 J**	**26.8**	1.63 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**2019.5**	0.64 U	**45.6**	1.74 U	**86.5**	**35 J**	**34.1**	1.63 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1907.3**	**4.3**	**53.9**	1.74 U	**121.9**	35 U	**24.3**	1.63 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1570.7**	**66.4**	**51.9**	0.87 U	**166.3**	**173**	**35.3**	**6.1**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	5.38 U	0.77 U	1.59 U	1.74 U	**25.5**	35 U	1.9 U	1.63 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**6170.7**	**113.2**	**155.6**	**22.6**	**322.5**	**461.3**	**87.5**	**15**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**3253.6**	0.77 U	**42.5**	1.74 U	**80.9**	**35 J**	**20.7**	1.63 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**7180.4**	**207.5**	**176.3**	**23.7**	**476.6**	**622.8**	**94.9**	**15**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**3702.4**	**49.6**	**137.9**	1.74 U	**288.2**	**35 J**	**51.1**	1.63 U
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**35400 TB**	**638 TB**	**884 TB**	**46.3 TB**	**2270 TB**	**2180 TB**	**614 TB**	**39.4 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**931.2**	**22.6**	**15.6**	0.87 U	**5.1**	**17.5 J**	**37.7**	0.82 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**26.9 J**	**10.4**	**8.4**	0.87 U	**12.2**	17.5 U	**8**	0.82 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1110.7**	**27.4**	**18.7**	0.87 U	**105.3**	**126.9**	**24.3**	0.82 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**471.2**	**11.3**	**7.7**	0.87 U	**34.4**	17.5 U	**0.9 J**	1.63 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA17-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA18-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA19-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA1-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA20-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA21-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA22-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA23-SED N Surface 0 - .33 3/20/84
LPAH	Naphthalene	mg/kg	280.5	9.4	12.4	0.87 U	22.2	17.5 U	66.9	0.82 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	3926.8	86.8	58.1	0.87 U	288.2	495.9	87.6	0.82 J
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	6750 TB	168 TB	121 TB	0.87 UA	467 TB	640 TB	225 TB	0.82 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	28600 TA	470 TA	763 TA	46.3 TA	1800 TA	1540 TA	388 TA	38.6 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	3810 T	9.39 T	117 T	1.18 UT	246 T	59.3 T	48 T	2.02 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA17-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA18-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA19-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA1-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA20-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA21-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA22-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA23-SED N Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA17-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA18-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA19-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA1-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA20-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA21-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA22-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA23-SED N Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA17-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA18-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA19-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA1-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA20-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA21-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA22-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA23-SED N Surface 0 - .33 3/20/84
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA24-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA25-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA26-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA27-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA28-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA29-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA2-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA30-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA3-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**18.29**	**0.88 J**	**0.8 J**	0.34 U	0.4 U	0.39 U	**8.7 J**	**2.2**	**20.9**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**23.37**	1.76 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	**0.78 J**	3.77 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**18.29**	0.88 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.8 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**21.34**	1.76 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.77 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**16.26**	0.88 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.8 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**24.38**	**0.88 J**	**0.8 J**	0.34 U	**0.4 J**	0.39 U	**8.7 J**	**2.1**	1.89 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.63 U	1.76 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.77 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**47.75**	**12.13**	**5**	0.34 U	**1.485**	**0.39**	**53.6**	**4.4 J**	**63.6**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**19.3**	1.76 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.77 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**72.14**	**9.91**	**7.14**	0.34 U	**2.3**	**2.48**	**67.5**	**6.91**	**60.5**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**34.55**	0.88 U	1.6 U	0.68 U	0.8 U	0.78 U	17.3 U	0.78 U	3.8 U
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**270 TB**	**24.7 TB**	**13.7 TB**	0.68 UB	**4.18 TB**	**2.87 TB**	**165 TB**	**16.4 TB**	**203 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.82 U	0.88 U	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	8.65 U	0.39 U	**1.9**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.82 U	0.88 U	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	8.65 U	0.39 U	1.89 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.82 U	0.88 U	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	**8.7 J**	0.39 U	1.89 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.82 U	0.88 U	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	8.65 U	0.39 U	1.89 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA24-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA25-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA26-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA27-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA28-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA29-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA2-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA30-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA3-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.82 J**	**0.88 J**	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	**8.7 J**	0.39 U	**15.9**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**7.82**	0.88 U	0.8 U	0.34 U	0.4 U	0.39 U	**8.7 J**	0.39 U	**40.4**
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**8.64 TB**	**0.88 TB**	0.8 UA	0.34 UA	0.4 UA	0.39 UA	**26.1 TB**	0.39 UA	**58.2 TB**
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**261 TA**	**23.8 TA**	**13.7 TA**	0.68 UA	**4.18 TA**	**2.87 TA**	**138 TA**	**16.4 TA**	**145 TA**
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**30.9 T**	**1.2 T**	**1.13 T**	0.461 UT	**0.544 T**	0.528 UT	**12.2 T**	**1.14 T**	**4.55 T**
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA24-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA25-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA26-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA27-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA28-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA29-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA2-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA30-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA3-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA24-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA25-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA26-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA27-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA28-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA29-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA2-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA30-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA3-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA24-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA25-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA26-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA27-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA28-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA29-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA2-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA30-SED N Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA3-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA4-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA5-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA6-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA7-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA8-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA9-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	2 8125 Y Surface .23 - .33 9/17/85	3 635 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 637 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 8611067 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611073 N Surface 0 - .07 11/10/86
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	4.3	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	4.3 TD	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.16 J	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	110 J	29 J	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	35 J	30 J	7.3 J	3.1 J	0.001 J
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	840 J	1100 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	17	13 J	26 J	41 J	15 J
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9 J	2.6 J
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.8 J	23.3	112.8	1.2 J	64.8	54.9	170	--	--	6.1 J	2 J
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	1.53 U	32.7	19.7	2.49 U	42	77.8	220	--	--	5.5 J	3.3 J
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	1.5 U	38.5	70.5	2.5 U	79.5	229.4	--	--	--	7.4 J	2.7 J
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.53 U	32.7	1.49 U	2.49 U	75	119.7	190	--	--	6.1 J	3.1 J
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	1.5 U	23.3	70.5	2.5 U	87.5	229.4	--	--	--	8.3 J	2.8 J
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.8 J	0.46 U	15	1.24 U	70.4	50.9	170	--	--	7.2 J	2.5 J
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.53 U	7.6	1.49 U	2.49 U	14.8	1.69 U	--	--	--	0.47 J	0.73 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	6.2	58.3	31	23.8	125	91.8	570	--	--	21 J	5.8 J
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.53 U	26.8	1.49 U	2.49 U	64.8	95.8	120	--	--	4.8 J	2.2 J
HPAH	Pyrene	mg/kg	11.4	91	4.7	30	238.6	199.5	750	--	--	19 J	6.9 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	1.5 U	61.8	141	2.5 U	167	458.8	240	--	--	15.7 T	5.5 T
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	27 TB	569 TB	372 TB	56.2 TB	921 TB	1210 TB	3130 TB	--	--	157 TB	37.8 TB
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.92 U	4.1	10.3	1.24 U	5.5	0.8 J	--	--	--	18 J	0.7 J
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.8 J	6.4	0.7 J	1.24 U	10.5	8.7	92	--	--	0.78 J	0.73 J
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.8 J	12.8	7.5	1.24 U	18.2	14	120	--	--	6.5 J	0.77 J
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.76 U	7	4.7	1.24 U	4	0.8 U	40	--	--	11 J	0.45 J

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA4-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA5-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA6-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA7-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA8-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA9-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	2 8125 Y Surface .23 - .33 9/17/85	3 635 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 637 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 8611067 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611073 N Surface 0 - .07 11/10/86
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.92 U	163.3	0.7 J	1.24 U	15.9	11	40	–	–	12 J	0.82 J
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	6.2	40.8	24.4	1.2 J	4.8	28.9	410	–	–	23 J	2.3 J
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	7.8 TB	234 TB	48.3 TB	1.2 TB	58.9 TB	63.4 TB	702 TB	–	–	71.3 TB	5.77 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	19.2 TA	334 TA	324 TA	55 TA	862 TA	1150 TA	2430 TB	–	–	85.9 TA	32 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.08 T	44.7 T	45.4 T	1.75 T	73.8 T	139 T	275 T	–	–	8.28 UT	4.37 UT
METAL	Aluminum	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	17000 J	22000 J	18000 J	28000 J
METAL	Antimony	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	0.1 UJ	1.4 J	–	–
METAL	Arsenic	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	160 J	77 J	51 J	40 J
METAL	Barium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Beryllium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	0.24 J	0.34 J	–	–
METAL	Cadmium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	1.98	2.4 J	1.7 J	2.2 J	4 J
METAL	Calcium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Chromium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	20	55 J	58 J	57 J	83 J
METAL	Cobalt	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Copper	mg/kg	–	–	–	–	–	–	156	170 J	140 J	200 J	350 J
METAL	Iron	mg/kg	–	–	–	–	–	–	18000	27000 J	34000 J	28000 J	40000 J
METAL	Lead	mg/kg	–	–	–	–	–	–	300	590 J	440 J	410 J	680 J
METAL	Magnesium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Manganese	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	360 J	370 J	300 J	440 J
METAL	Mercury	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.173	5.5 J	2.2 J	–	–
METAL	Nickel	mg/kg	–	–	–	–	–	–	88.3	62 J	68 J	51 J	80 J
METAL	Potassium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Selenium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	2.2 J	0.37 J	–	–
METAL	Silver	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	2.4 J	2.9 J	1.5 J	6.7 J
METAL	Sodium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Thallium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	7.4 J	6.9 J	–	–
METAL	Vanadium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Zinc	mg/kg	–	–	–	–	–	–	320 J	460 J	530 J	360 J	570 J
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Aldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	alpha-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	beta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	delta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Dieldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan I	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan II	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Methoxychlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Toxaphene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:											
			1 EPA-84-84EPA4-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA5-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA6-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA7-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA8-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA9-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	2 8125 Y Surface .23 - .33 9/17/85	3 635 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 637 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 8611067 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611073 N Surface 0 - .07 11/10/86
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140 J	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80 J	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	190000 J	2400 J
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	200 J	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	650 J	1600 J
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.7 J	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70 J	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1100 J	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA4-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA5-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA6-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA7-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA8-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA9-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	2 8125 Y Surface .23 - .33 9/17/85	3 635 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 637 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 8611067 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611073 N Surface 0 - .07 11/10/86
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	1 EPA-84-84EPA4-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA5-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA6-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA7-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA8-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	1 EPA-84-84EPA9-SED Y Surface 0 - .33 3/20/84	2 8125 Y Surface .23 - .33 9/17/85	3 635 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 637 N Surface 0 - .07 3/17/81	3 8611067 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611073 N Surface 0 - .07 11/10/86
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:														
			3 8611079 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611085 N Surface 0 - .07 11/10/86	4 SAMP1-1-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-1-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-1-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-50 N Surface 0 - .33 12/1/86
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	0.07 U	0.07 U	0.13	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	3388	2901	2042	2671	1079	2349	1799	2823	2321	3438	1752	1368
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	48000	14000	26000	29000	23000	42000	15000	68000	35000	29000	71000	2000
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0 J	0.001 J	5.79	1.35	7.7	3.95	2.6	4.83	1.93	6.83	2.85	4.15	0.83	0.66
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	1100 J	680 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	45 J	21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	3.6 J	3.2 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	2.3 J	6.8 J	0.51	0.11	2.58	1.41	0.1 U	1.27	0.76	2.21	0.6	1.12	0.65	1.4
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	2.4 J	6.6 J	0.9	0.13 U	1.36	0.53	0.35	0.13 U	0.8	1.6	3.04	0.82	0.32	1.08
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	3.3 J	10 J	0.63	--	1.71	--	--	0.24 U	--	--	--	--	--	0.94
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	2 J	4.7 J	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.61	0.21 U	2.16	0.44	0.21 U	0.97
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	3.6 J	5.9 J	0.63	--	1	--	--	0.13 U	--	--	--	--	--	1.05
HPAH	Chrysene	mg/kg	3.3 J	8.4 J	2.8	2.45	3.75	1.73	0.76	1.58	0.78	3.31	4.63	1.23	0.67	1.51
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.68 J	0.72 J	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.65	0.13 U	0.13 U	0.13 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	7.2 J	19 J	3.98	3.13	6.89	3.03	1.05	1.89	2.02	5.12	7.9	1.75	0.76	2.6
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	3.1 J	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.8	0.19 U	3.09	0.49	0.19 U	1.19
HPAH	Pyrene	mg/kg	6.9 J	20 J	3.43	2.73	6.1	2.7	1.06	1.77	2.15	4.98	6.94	1.54	0.56	2.28
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	6.9 T	15.9 T	1.26 T	2.1	2.71 T	1.34	0.58	0.24 UT	1.4	5.02	4.3	1.07	0.97	1.99 T
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	39.5 TB	117 TB	20.9 TB	12.5 TB	31.7 TB	13 TB	5.11 TB	10.5 TB	12.9 TB	32.7 TB	43.6 TB	11.6 TB	5.24 TB	17.1 TB
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	1.7 J	0.35	0.21	0.39	0.28	0.11	0.38	0.35	5.23	0.67	0.37	0.21	0.31
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	1.1 J	0.49	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	1.2 J	8.4 J	3.54	0.22	1.13	0.1 U	0.19	0.1 U	0.34	0.55	1.08	0.31	0.1 U	0.47
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.77 J	2.5 J	0.5	0.24	0.79	0.25	0.17	2	0.36	0.5	0.79	0.41	0.11	0.43

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:														
			3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			8611079	8611085	SAMP1-1-150	SAMP1-1-300	SAMP1-1-50	SAMP1-2-150	SAMP1-2-300	SAMP1-2-50	SAMP1-3-150	SAMP1-3-300	SAMP1-3-50	SAMP1-4-150	SAMP1-4-300	SAMP1-4-50
			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
			0 - .07	0 - .07	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33
			11/10/86	11/10/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.77 J	2.2 J	0.19	0.08 U	0.76	0.23	0.21	0.17	0.58	0.37	0.57	0.32	0.08 U	0.33
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	5.1 J	16 J	2.98	1.3	5.25	1.45	0.63	1.46	1.91	3.85	7.13	1.75	0.99	2.55
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	7.84 TB	31.9 TB	8.05 TB	1.97 TB	8.32 TB	2.21 TB	1.31 TB	4.01 TB	3.54 TB	10.5 TB	10.2 TB	3.16 TB	1.31 TB	4.09 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	31.7 TB	85.2 TA	12.9 TA	10.5 TA	23.4 TA	10.7 TA	3.8 TA	6.51 TA	9.32 TA	22.2 TA	33.3 TA	8.46 TA	3.93 TA	13 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	3.42 T	9.34 UT	1.12 T	0.326 T	1.94 T	0.838 T	0.437 T	0.236 T	1.11 T	2.37 T	3.95 T	1.11 T	0.505 T	1.56 T
METAL	Aluminum	mg/kg	14000 J	13000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	22 J	5 UJ	51.24	247	17.4	11.3	13.1	7.94	2.8	23.9	33.6	2.92	9.45	11.1
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	3.1 J	2 UJ	1.17	0.912	1.07	0.412	0.417	0.679	0.596	1.49	0.881	0.928	0.451	0.661
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	60 J	39 J	12	57.2	11.5	6.45	8.08	5.95	10.3	12.7	13.5	10.9	5.47	8.62
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	280 J	110 J	180	471	77.9	73.2	34.4	77.3	23.4	64.5	43.9	53.3	18.5	42.8
METAL	Iron	mg/kg	36000 J	18000 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	1100 J	260 J	436	410	634	114	41.6	116	73.9	43.5	31.6	13.6	31.3	52.6
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	480 J	350 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	20.4	27.3	2.97	7.24	7.1	6.56	2.02	9.18	2.11	3.6	0.352	3.92
METAL	Nickel	mg/kg	210 J	43 J	12.4	11.5	12.2	7.09	12.5	7.41	16.8	14	18	12.3	5.39	12.4
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.7 UJ	1 UJ	0.251	0.149	1.23	0.15	0.135	0.183	0.242	0.242	0.364	0.299	0.414	0.749
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	820 J	230 J	342	1107	286	107	5.73	99.1	103	247	20.7	161	78.2	123
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sample ID:	8611079	8611085	SAMP1-1-150	SAMP1-1-300	SAMP1-1-50	SAMP1-2-150	SAMP1-2-300	SAMP1-2-50	SAMP1-3-150	SAMP1-3-300	SAMP1-3-50	SAMP1-4-150	SAMP1-4-300	SAMP1-4-50
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
		Currrent sample depth (ft):	0 - .07	0 - .07	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33
		Sample date:	11/10/86	11/10/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	270 U	270 U	**730**	270 U	270 U	270 U	270 U	270 U	270 U	270 U	270 U	270 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**9000 J**	**1200 J**	**2740**	**4230**	**18300**	**29400**	**25300**	**3780**	**2550**	**84600**	**25100**	**3370**	**2710**	**1270**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	**240 J**	**300**	**1100**	**2750**	**560**	130 U	130 U	**240**	**4690**	**1580**	**260**	130 U	**340**
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**1000 J**	**390 J**	**600**	**670**	**670**	**420**	**310**	**390**	**230**	**470**	**790**	**320**	**150**	100 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	100 U	**3850**	**1910**	**1570**	**2140**	100 U	**1270**	**6050**	**1100**	**600**	**290**	**170**
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	**120**	80 U	**80**	80 U	80 U	80 U	**80**	80 U	80 U	80 U	80 U	80 U

Group	Analyte	Task Code ID:	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		Sample ID:	8611079	8611085	SAMP1-1-150	SAMP1-1-300	SAMP1-1-50	SAMP1-2-150	SAMP1-2-300	SAMP1-2-50	SAMP1-3-150	SAMP1-3-300	SAMP1-3-50	SAMP1-4-150	SAMP1-4-300	SAMP1-4-50
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface
		Currrent sample depth (ft):	0 - .07	0 - .07	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33	0 - .33
		Sample date:	11/10/86	11/10/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86	12/1/86
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	**40**	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U	30 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	60 U	**70**	60 U	**170**	60 U	**230**	60 U	**100**	60 U	60 U	60 U	**150**
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	3 8611079 N Surface 0 - .07 11/10/86	3 8611085 N Surface 0 - .07 11/10/86	4 SAMP1-1-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-1-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-1-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-2-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-3-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-4-50 N Surface 0 - .33 12/1/86
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	4 SAMP1-5-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	5 SMP1-MC-1 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-2 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-3 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-250 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-500 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-200 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-400 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-6-250 N Surface 0 - .49 5/24/89
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	**3510**	**2216**	**3069**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	**50000**	**41000**	**48000**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**5.79**	**5.34**	**5.44**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.68**	**0.96**	**1.33**	**9.4**	**0.83**	**0.7**	**0.54**	**1.7**	**0.2**	**0.41**	0.11 U	**0.2**	**33**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.64**	**0.97**	**2.89**	**12**	**1.2**	**1.3**	**0.69**	**1.3**	**0.34**	**0.26**	0.11 U	**0.17**	**33**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**21**	**1.9**	**2**	**1.2**	**2.7**	**0.56**	**0.92**	0.11 U	**0.46**	**57**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.67**	**0.74**	**1.83**	**12**	**1.2**	**1.3**	**0.52**	**1**	0.085 U	**0.32 J**	0.11 U	0.06 U	**17**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	**21**	**1.9**	**2**	**1.2**	**2.7**	**0.56**	**0.92**	0.11 U	**0.46**	**57**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.81**	**1.2**	**2.34**	**12**	**1.3**	**1.4**	**0.77**	**2.2**	**0.37**	**0.71**	0.11 U	**0.37**	**35**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.13 U	0.13 U	**0.5**	**2.4 J**	**0.21 J**	0.16 U	0.092 U	**0.53**	0.085 U	0.11 U	0.11 U	0.06 U	**8.8**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**2.07**	**2.75**	**4.95**	**17**	**1.9**	**2**	**1.3**	**4.8**	**0.56**	**1.2**	0.11 U	**0.51**	**90**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.49**	**0.53**	**1.66**	**8**	**0.78**	**0.72**	**0.4**	**0.92**	0.085 U	0.11 U	0.11 U	0.06 U	**15**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**2.33**	**2.89**	**5.03**	**21**	**3.2**	**3.3**	**1.5**	**3.4**	**0.88**	**1.7**	0.11 U	**0.67**	**76**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**1.14**	**1.41**	**5.75**	**42 T**	**3.8 T**	**4 T**	**2.4 T**	**5.4 T**	**1.12 T**	**1.84 T**	0.11 UT	**0.92 T**	**114 T**
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**11.2 TB**	**14 TB**	**31.4 TB**	**154 TB**	**16.4 TB**	**16.5 TB**	**10.2 TB**	**42 TB**	**4.18 TB**	**7.93 TB**	0.11 UB	**4.82 TB**	**606 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	**0.25**	**0.035 J**	0.16 U	0.092 U	**4.3**	0.085 U	0.11 U	0.11 U	0.06 U	**3.7**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.11**	0.1 U	**0.21**	**0.63**	**0.15**	**0.15 J**	**0.23**	**6.2**	**0.096**	**0.14 J**	0.11 U	**1**	**19**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.18 U	0.18 U	0.18 U	**0.85**	**0.11**	0.16 U	0.092 U	0.14 U	0.085 U	0.11 U	0.11 U	0.06 U	**2.2**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.26**	**0.28**	**0.56**	**2.4**	**0.32**	**0.33**	**0.41**	**0.6**	**0.078 J**	**0.19**	0.11 U	**0.11**	**28**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.16**	**0.24**	**0.32**	**0.86**	**0.15**	**0.21**	**0.26**	**3**	**0.12**	**0.16**	0.11 U	**0.24**	**14**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	4 SAMP1-5-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	5 SMP1-MC-1 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-2 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-3 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-250 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-500 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-200 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-400 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-6-250 N Surface 0 - .49 5/24/89
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.54	0.67	0.91	1.5	0.15	0.16 U	0.092 U	0.14 U	0.085 U	0.11 U	0.11 U	0.06 U	7.4
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1.3	1.38	3.11	12	1.1	1.1	1.2	6.6	0.42	1	0.11 U	0.63	110
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	2.37 TB	2.57 TB	5.11 TB	18.5 TB	2.02 TB	1.79 TB	2.1 TB	20.7 TB	0.714 TB	1.49 TB	0.11 UA	1.98 TB	184 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	8.83 TA	11.4 TA	26.3 TA	136 TA	14.4 TA	14.7 TA	8.12 TA	21.2 TA	3.47 TA	6.44 TA	0.11 UA	2.84 TA	422 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.886 T	1.28 T	3.84 T	18.3 T	1.78 T	1.86 T	1.04 T	2.18 T	0.484 T	0.503 T	0.0775 UT	0.292 T	50.4 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	4.43	--	--	6.42	--	--	0.804	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	7.3	6.45	2.96	--	14.1	--	--	28.6	--	--	10	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	0.47	--	--	0.25	--	--	0.63	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.667	0.751	0.942	--	1.83	--	--	2.4	--	--	0.395	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	6.8	7.94	9.43	--	57.2	--	--	77.8	--	--	42	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	31.8	39.3	45.9	326	267	--	270	288	237	207	104	107	392
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	118	144	234	446	352	488	153	572	144	220	16.8	75	136
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	3.85	8.94	7.78	1.04	0.87	1.24	0.78	1.75	0.93	1	0.34	0.44	0.36
METAL	Nickel	mg/kg	10.6	11	13.6	--	54.5	--	--	117	--	--	40.3	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	2.34	--	--	1.25	--	--	0.627	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.198	0.343	0.588	--	1.36	--	--	4.18	--	--	0.376	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	0.469	--	--	0.251	--	--	0.627	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	133	140	196	914	372	542	252	481	255	298	56.1	157	263
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	4 SAMP1-5-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	5 SMP1-MC-1 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-2 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-3 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-250 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-500 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-200 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-400 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-6-250 N Surface 0 - .49 5/24/89
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	270 U	270 U	270 U	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	140 U	--	--	420 U	--	--	330 U	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	90 U	--	--	280 U	--	--	220 U	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	450 U	--	--	1400 U	--	--	1100 U	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	450 U	--	--	1400 U	--	--	1100 U	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	90 U	--	--	280 U	--	--	220 U	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	140 U	--	--	420 U	--	--	330 U	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	450 U	--	--	1400 U	--	--	1100 U	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**10200**	**16400**	**17600**	--	**1000**	--	--	**2100**	--	--	**80 J**	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**510**	**540**	**1090**	--	**61 J**	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	**190 J**	**47 J**	160 U	**110**	**970**	**40 J**	**120 J**	110 U	**50 J**	**9700**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**180**	**270**	**330**	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	**930**	**1470**	**1560**	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	90 U	--	--	280 U	--	--	220 U	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	90 U	--	--	280 U	--	--	220 U	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	46 U	--	--	140 U	--	--	110 U	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	230 U	--	--	700 U	--	--	540 U	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	80 U	**80**	80 U	--	90 U	--	--	280 U	--	--	220 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	4 SAMP1-5-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	5 SMP1-MC-1 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-2 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-3 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-250 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-500 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-200 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-400 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-6-250 N Surface 0 - .49 5/24/89
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	30 U	30 U	30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	60 U	60 U	60 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	4 SAMP1-5-150 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-300 N Surface 0 - .33 12/1/86	4 SAMP1-5-50 N Surface 0 - .33 12/1/86	5 SMP1-MC-1 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-2 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-MC-3 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-250 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-4-500 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-200 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-400 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-5-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	5 SMP1-SP-6-250 N Surface 0 - .49 5/24/89
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:																
			5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
			SMP1-SP-6-50	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	9008-026-1
			N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Subsurface
			0 - .49	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - 2.5
			5/24/89	6/19/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/19/90	9/3/90
BTEX	Benzene	mg/kg	--	0.005 U	0.007 U	0.015 U	0.007 U	0.016 U	0.015 U	0.013 U	0.019 U	0.016 U	0.013 U	0.015 U	0.012 U	0.013 U	0.023 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	0.005 U	0.007 U	0.015 U	0.007 U	0.016 U	0.015 U	0.013 U	0.019 U	0.016 U	0.013 U	0.015 U	0.012 U	0.013 U	0.023 U	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	0.005 U	0.007 U	0.015 U	0.007 U	0.016 U	0.015 U	0.013 U	0.019 U	0.016 U	0.013 U	0.015 U	0.012 U	0.013 U	0.023 U	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	0.005 U	0.007 U	0.015 U	0.007 U	0.016 U	0.015 U	0.013 U	0.019 U	0.016 U	0.013 U	0.015 U	0.012 U	0.013 U	0.023 U	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	0.83 U	1.2 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	1.6 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	0.83 U	1.2 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	1.6 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	0.83 U	1.2 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	1.6 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	0.83 U	1.2 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	1.6 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	0.83 U	1.2 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	1.6 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	0.071 U	0.095 U	0.21 U	0.09 U	0.22 U	0.2 U	1.7 U	2.4 U	0.22 U	0.17 U	0.21 U	0.17 U	0.18 U	3.2 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	**0.13 J**	**0.2 J**	**0.46 J**	**0.31 J**	**0.43 J**	**0.31 J**	1.7 U	2.4 U	**0.38 J**	**0.34 J**	**0.64 J**	**0.28 J**	**0.33 J**	3.2 U	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	**0.13 TA**	**0.2 TA**	**0.46 TA**	**0.31 TA**	**0.43 TA**	**0.31 TA**	1.7 UA	2.4 UA	**0.38 TA**	**0.34 TA**	**0.64 TA**	**0.28 TA**	**0.33 TA**	3.2 UA	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	**900**	**450**	--	**7700**	--	--	--	**703**	--	--	**920**	**130**	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	**5.2**	**5.1**	**12**	**12**	**7.4**	**18**	**15**	**12**	**7.3**	**5.1**	**5.7**	**5.3**	**5.9**	**19**	**0.001**
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	**46**	**32**	**16**	**30**	**17**	**19**	**19**	**17**	**15**	**19**	**20**	**22**	**18**	**10**	**35**
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.043 J**	**13**	**1.2 J**	**10**	**49**	**3 J**	**58**	**1.4 J**	**2.5 J**	**1.7 J**	**1.3 J**	**1.7 J**	**1.1 J**	**1.1 J**	6 U	**0.94**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.078 J**	**18**	**1 J**	**12**	**51**	**4.4 J**	**63**	**1.6 J**	**4 J**	**2.4 J**	**2.1 J**	**1.8 J**	**1.5 J**	**1.5 J**	6 U	**1.5**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.14**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.7**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.038 U	**18**	**1.5 J**	**12**	**48**	**4 J**	**49**	**1.5 J**	**4.1 J**	**1.9 J**	**1.7 J**	**1.4 J**	**1.1 J**	**1.2 J**	6 U	**1.7**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.14**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.086**	**18**	**1.3 J**	**11**	**49**	**3.6 J**	**60**	**1.7 J**	**2.7 J**	**2.7 J**	**1.8 J**	**2.5 J**	**1.6 J**	**1.6 J**	6 U	**1**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.038 U	5.5 U	1.9 U	3.9 U	7.1 U	4.1 U	16 U	3.4 U	5.1 U	4.1 U	3.2 U	4.15 U	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.11**	**35**	**2.2 J**	**21**	**86**	**7.5**	**120**	**3.6 J**	**5.7 J**	**4.8 J**	**3.3 J**	**4.8 J**	3.1 U	**2.6 J**	6 U	**3.1**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.038 U	**16**	**1.2 J**	**11**	**43**	**3.5 J**	**46**	**1.2 J**	**3.2 J**	**1.8 J**	**1.6 J**	**1.34 J**	**0.99 J**	**1.2 J**	6 U	**1.1**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.15**	**42**	**3.1 J**	**26**	**100**	**9.5**	**130**	**4.1 J**	**7.3 J**	**5.6 J**	**4.3 J**	**5 J**	**3.5 J**	**3.2 J**	**0.73 J**	**3.6**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**0.28 T**	**25.9**	**2.3 J**	**17.9**	**85**	**6.5 J**	**101**	**2.4 J**	**5.7 J**	**4.4 J**	**3.7 J**	**3.84 J**	**2.6 J**	**3.2 J**	6 U	**1.7 T**
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**0.823 TB**	**225 TB**	**15.9 TB**	**135 TB**	**775 TB**	**48.7 TB**	**803 TB**	**20.7 TB**	**38.4 TB**	**28.2 TB**	**21.3 TB**	**24.3 TB**	**13.6 TB**	**16.6 TB**	**0.73 TB**	**15.7 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.038 U	2.5 U	1.9 U	**0.71 J**	**110**	**1.8 J**	**4.7 J**	3.4 U	5.1 U	4.1 U	3.2 U	4.15 U	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.038 U	**1.8 J**	1.9 U	**2.7 J**	48 U	**0.82 J**	**20 J**	3.4 U	5.1 U	**0.46 J**	3.2 U	4.15 U	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.038 U	**1.8 J**	1.9 U	**0.99 J**	**6.1 J**	4.1 U	**11 J**	3.4 U	5.1 U	4.1 U	3.2 U	4.15 U	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.038 U	**2.7 J**	**0.28 J**	**2 J**	**36**	**0.83 J**	**35**	**0.4 J**	**0.65 J**	**0.64 J**	**0.37 J**	2.305 U	**0.36 J**	3.4 U	6 U	**0.27 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.038 U	**2.7 J**	1.9 U	3.9 U	41 U	4.1 U	**17 J**	**0.37 J**	5.1 U	4.1 U	3.2 U	4.15 U	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:															
			5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
			SMP1-SP-6-50	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	9008-026-1
			N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Subsurface
			0 - .49	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - 2.5
			5/24/89	6/19/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/19/90	9/3/90
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.038 U	5.1 J	0.33 J	1.6 J	12 J	0.48 J	21 J	3.4 U	0.6 J	4.1 U	3.2 U	0.46 J	3.1 U	3.4 U	6 U	0.29 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.076	25	1.5 J	5.7 J	100	2.8 J	67	2.4 J	1.9 J	1.8 J	1.1 J	1.45 J	0.84 J	1 J	6 U	0.78
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.076 TB	39.1 TB	2.11 TB	13.7 TB	264 TB	6.73 TB	176 TB	3.17 TB	3.15 TB	2.9 TB	1.47 TB	1.91 TB	1.2 TB	1 TB	6 UA	1.05 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.747 TA	186 TA	13.8 TA	121 TA	511 TA	42 TA	627 TA	17.5 TA	35.2 TA	25.3 TA	19.8 TA	22.4 TA	12.4 TA	15.6 TA	0.73 TA	14.6 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.115 T	23.9 T	1.58 UT	16.2 T	69.5 T	5.94 UT	84.9 T	2.29 UT	5.42 UT	3.42 UT	2.94 UT	2.72 UT	2.14 UT	2.24 UT	4.23 UT	1.9 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	39 J	20 U	149	20 U	62	1150	20 U	46 J	96	61	120	68	49	20 U	17
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	0.9 J	1.1 J	1.7 J	0.5 U	1.9 J	0.5 U	0.5 U	1.8 J	1.4 J	0.7 J	1.45 J	1.5 J	2.3 J	0.7 J	6
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	57.6 U	54.6 U	83 U	19.2 U	70.4 U	51.2 U	38.9 U	56.1 U	66 U	75.7 U	77 U	113 U	56.9 U	33.8 U	45
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	38.6	171	189	526	68	310	213	144	398	360	382	599	285	338	77	170
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	27.6	286	497	715	124	641	470	206	598	736	678	790	831	719	93	280
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.07	1.47	0.87	2.07	1.41	2.07	2.93	0.51	1.25	1.65	2	2.4	1.51	1.72	0.46	1.2
METAL	Nickel	mg/kg	--	55.3	47.3	63.9	56.8	61.1	133	37.2	50.8	56.8	61.9	58.3	63.8	52.3	39.2	49
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	78.8	297	531	904	286	533	470	250	521	630	562	855	591	689	136	480
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	450 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	680 U	910 U	2000 U	860 U	2100 U	1900 U	170 U	240 U	2100 U	1700 U	210 U	1600 U	1800 U	320 U	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	340 U	450 U	1000 U	430 U	1100 U	940 U	83 U	120 U	1100 U	830 U	110 U	800 U	880 U	160 U	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	3400 U	4500 U	10000 U	4300 U	11000 U	9400 U	830 U	1200 U	11000 U	8300 U	1100 U	8000 U	8800 U	1600 U	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	6800 U	9100 U	20000 U	8600 U	21000 U	19000 U	1700 U	2400 U	21000 U	17000 U	2100 U	16000 U	18000 U	3200 U	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	3.4 U	4.5 U	10 U	4.3 U	11 U	9.4 U	0.83 U	1.2 U	11 U	8.3 U	1.1 U	8 U	8.8 U	1.6 U	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	3.4 U	4.5 U	10 U	4.3 U	11 U	9.4 U	0.83 U	1.2 U	11 U	8.3 U	1.1 U	8 U	8.8 U	1.6 U	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	3.4 UT	4.5 UT	10 UT	4.3 UT	11 UT	9.4 UT	0.83 UT	1.2 UT	11 UT	8.3 UT	1.1 UT	8 UT	8.8 UT	1.6 UT	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	5 SMP1-SP-6-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	6 8235 N Surface 0 - .07 6/19/90	6 8236 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8237 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8238 Y Surface 0 - .07 6/20/90	6 8239 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8240 Y Surface 0 - .07 6/20/90	6 8241 N Surface 0 - .07 6/18/90	6 8242 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8243 N Surface 0 - .07 6/18/90	6 8244 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8245 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8246 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8247 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8248 N Surface 0 - .07 6/19/90	7 9008-026-1 N Subsurface 0 - 2.5 9/3/90
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	26000 U	9100 U	19000 U	34000 U	20000 U	75000 U	17000 U	25000 U	20000 U	16000 U	20000 U	15000 U	17000 U	29000 U	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	26000 U	9100 U	19000 U	34000 U	20000 U	75000 U	**380 J**	25000 U	20000 U	16000 U	20000 U	15000 U	17000 U	29000 U	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	780 UJ	**17000 J**	**5800 J**	**10000 J**	**3100 J**	**2400 J**	**9900**	**3200 J**	**5000 J**	**3000 J**	**4850 J**	**4300 J**	**5700**	**2400 J**	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	38 U	**2100 J**	1900 U	3900 U	**10000 J**	4100 U	**7800 J**	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	**470 J**	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	**3400 J**	6000 U	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	7100 U	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	5500 U	1900 U	3900 U	**4300 J**	4100 U	16000 U	3400 U	5100 U	4100 U	3200 U	4150 U	3100 U	3400 U	6000 U	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	26000 U	9100 U	19000 U	34000 U	20000 U	75000 U	17000 U	25000 U	20000 U	16000 U	20000 U	15000 U	17000 U	29000 U	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	5 SMP1-SP-6-50 N Surface 0 - .49 5/24/89	6 8235 N Surface 0 - .07 6/19/90	6 8236 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8237 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8238 Y Surface 0 - .07 6/20/90	6 8239 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8240 Y Surface 0 - .07 6/20/90	6 8241 N Surface 0 - .07 6/18/90	6 8242 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8243 N Surface 0 - .07 6/18/90	6 8244 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8245 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8246 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8247 N Surface 0 - .07 6/20/90	6 8248 N Surface 0 - .07 6/19/90	7 9008-026-1 N Subsurface 0 - 2.5 9/3/90
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	10 U	14 U	**510 J**	14 U	**260 J**	**280 J**	**77**	**370 J**	**370 J**	**220 J**	**890**	**330**	**520 J**	45 U	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	**75 J**	**43 J**	**1300 J**	**30 J**	**1100 J**	**830 J**	**430**	**1500 J**	**1200 J**	**1900 J**	**4700**	**1400**	**2100 J**	**270 J**	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
		Sample ID:	SMP1-SP-6-50	8235	8236	8237	8238	8239	8240	8241	8242	8243	8244	8245	8246	8247	8248	9008-026-1
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	Y	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Surface	Subsurface
		Currrent sample depth (ft):	0 - .49	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - .07	0 - 2.5
		Sample date:	5/24/89	6/19/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/18/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/20/90	6/19/90	9/3/90
VOC	Styrene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	5 U	7 U	15 U	7 U	16 U	15 U	13 U	19 U	16 U	13 U	15 U	12 U	13 U	23 U	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	10 U	14 U	29 U	14 U	31 U	29 U	26 U	38 U	31 U	25 U	29 U	24 U	26 U	45 U	--

Group	Analyte	Task Code ID:	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Sample ID:	9008-026-2	9008-026-3	9008-209-1	9008-209-2	1C	1D	1E	1F	1G	1H	2D	2E	2F	2G	2H	2I
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Subsurface	Subsurface	Surface	Surface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface
		Currrent sample depth (ft):	0 - 2.5	0 - 2	0 - .5	0 - .5	.98 - 1.51	1.51 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	1.48 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	3.94 - 4.27
		Sample date:	9/3/90	8/26/90	8/26/90	8/26/90	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**0**	**0**	**0**	**0**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**76**	**74**	**45**	**41**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.52**	**0.64**	**0.37**	**0.92**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.86**	**0.66**	**0.41**	**1.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1.1**	**1.1**	**0.65**	**1.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.85**	**0.53**	**0.43**	**1.4**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.22**	**1.3**	0.19 U	**0.36**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.65**	**0.68**	**0.43**	**1**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.17 U	**0.1 J**	0.19 U	0.17 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.3**	**0.87**	**1.1**	**2.5**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.59**	**0.38**	**0.3**	**0.89**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.6**	**0.88**	**1**	**2.7**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**1.32 T**	**2.4 T**	**0.65 T**	**1.76 T**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**8.87 TB**	**8.4 TB**	**5.4 TB**	**15.3 TB**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.17 U	**0.12**	0.19 U	0.17 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.17 U	0.1 U	0.19 U	**0.28**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.17 U	0.1 U	0.19 U	0.17 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.23**	**0.22**	**0.16 J**	**0.32**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.12 J**	**0.1 J**	0.19 U	**0.2**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	7 9008-026-2 N Subsurface 0 - 2.5 9/3/90	7 9008-026-3 N Subsurface 0 - 2 8/26/90	7 9008-209-1 N Surface 0 - .5 8/26/90	7 9008-209-2 N Surface 0 - .5 8/26/90	8 1C N Subsurface .98 - 1.51 1/29/91	8 1D N Subsurface 1.51 - 2 1/29/91	8 1E N Subsurface 2 - 2.66 1/29/91	8 1F N Subsurface 2.66 - 2.99 1/29/91	8 1G N Subsurface 2.99 - 3.28 1/29/91	8 1H N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 2D N Subsurface 1.48 - 2 1/29/91	8 2E N Subsurface 2 - 2.66 1/29/91	8 2F N Subsurface 2.66 - 2.99 1/29/91	8 2G N Subsurface 2.99 - 3.28 1/29/91	8 2H N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 2I N Subsurface 3.94 - 4.27 1/29/91
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.14 J	0.14	0.19 U	0.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.69	0.68	0.55	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	1.18 TB	1.26 TB	0.71 TB	2.77 TB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	7.69 TA	7.14 TA	4.69 TA	12.6 TA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.12 T	1.02 T	0.556 T	1.78 T	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	6.2	2.6	10	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2	5	1.1	1	1 U	1.3	4.4	2.1	1 U	1 U	7.5	8.2	9.8	3.9	3.4	1.7
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	27	35	24	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	52	62	110	87	69	34	2600	1400	38	96	3400	4600	5300	2200	560	46
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	130	670	270	190	78	38	1600	1500	45	31	2800	2700	2800	2300	570	95
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.16	1.7	0.55	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	30	40	30	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	190	350	330	235	160	94	4700	2100	150	94	6200	5700	8700	6500	1700	130
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Sample ID:	9008-026-2	9008-026-3	9008-209-1	9008-209-2	1C	1D	1E	1F	1G	1H	2D	2E	2F	2G	2H	2I
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Subsurface	Subsurface	Surface	Surface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface
		Currrent sample depth (ft):	0 - 2.5	0 - 2	0 - .5	0 - .5	.98 - 1.51	1.51 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	1.48 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	3.94 - 4.27
		Sample date:	9/3/90	8/26/90	8/26/90	8/26/90	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	7 / 9008-026-2 / N / Subsurface / 0 - 2.5 / 9/3/90	7 / 9008-026-3 / N / Subsurface / 0 - 2 / 8/26/90	7 / 9008-209-1 / N / Surface / 0 - .5 / 8/26/90	7 / 9008-209-2 / N / Surface / 0 - .5 / 8/26/90	8 / 1C / N / Subsurface / .98 - 1.51 / 1/29/91	8 / 1D / N / Subsurface / 1.51 - 2 / 1/29/91	8 / 1E / N / Subsurface / 2 - 2.66 / 1/29/91	8 / 1F / N / Subsurface / 2.66 - 2.99 / 1/29/91	8 / 1G / N / Subsurface / 2.99 - 3.28 / 1/29/91	8 / 1H / N / Subsurface / 3.28 - 3.94 / 1/29/91	8 / 2D / N / Subsurface / 1.48 - 2 / 1/29/91	8 / 2E / N / Subsurface / 2 - 2.66 / 1/29/91	8 / 2F / N / Subsurface / 2.66 - 2.99 / 1/29/91	8 / 2G / N / Subsurface / 2.99 - 3.28 / 1/29/91	8 / 2H / N / Subsurface / 3.28 - 3.94 / 1/29/91	8 / 2I / N / Subsurface / 3.94 - 4.27 / 1/29/91
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	270	190	670	480	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
		Sample ID:	9008-026-2	9008-026-3	9008-209-1	9008-209-2	1C	1D	1E	1F	1G	1H	2D	2E	2F	2G	2H	2I
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Subsurface	Subsurface	Surface	Surface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface
		Currrent sample depth (ft):	0 - 2.5	0 - 2	0 - .5	0 - .5	.98 - 1.51	1.51 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	1.48 - 2	2 - 2.66	2.66 - 2.99	2.99 - 3.28	3.28 - 3.94	3.94 - 4.27
		Sample date:	9/3/90	8/26/90	8/26/90	8/26/90	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	8 2J N Subsurface 4.27 - 4.92 1/29/91	8 8E N Subsurface .49 - .98 1/29/91	8 8F N Subsurface .98 - 1.48 1/29/91	8 8G N Subsurface 1.48 - 1.97 1/29/91	8 8H N Subsurface 1.97 - 2.49 1/29/91	8 8I N Subsurface 2.49 - 2.95 1/29/91	8 8J N Subsurface 2.95 - 3.28 1/29/91	8 8K N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 8L N Subsurface 3.94 - 4.27 1/29/91	8 8M N Subsurface 4.27 - 4.59 1/29/91	9 1A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 1B N Subsurface .3 - .98 1/29/91	9 2B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 2C N Subsurface .3 - 1.48 1/29/91	9 3A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 3B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33 U	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.43**	--	0.033 U	--	0.14 U	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.43 TA**	--	0.033 UA	--	0.14 UA	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4.4**	--	**6**	--	**2 J**	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**5.4**	--	**4.8**	--	**2.6 J**	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**3.4**	--	**2.1**	--	3.5 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**5.5**	--	**6.8**	--	**2.1 J**	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8 U	--	2.4 U	--	3.5 U	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11**	--	**25**	--	**5.3**	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.8**	--	**1.9 J**	--	3.5 U	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**11**	--	**17**	--	**4.1**	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**8.3**	--	**8.5 J**	--	**3.5 J**	--
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**70.1 TB**	--	**138 TB**	--	**26.5 TB**	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8 U	--	**6.9**	--	3.5 U	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.1**	--	**18**	--	3.5 U	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8 U	--	2.4 U	--	3.5 U	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.8**	--	**13**	--	**3.4 J**	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.1**	--	**20**	--	3.5 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	8 2J N Subsurface 4.27 - 4.92 1/29/91	8 8E N Subsurface .49 - .98 1/29/91	8 8F N Subsurface .98 - 1.48 1/29/91	8 8G N Subsurface 1.48 - 1.97 1/29/91	8 8H N Subsurface 1.97 - 2.49 1/29/91	8 8I N Subsurface 2.49 - 2.95 1/29/91	8 8J N Subsurface 2.95 - 3.28 1/29/91	8 8K N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 8L N Subsurface 3.94 - 4.27 1/29/91	8 8M N Subsurface 4.27 - 4.59 1/29/91	9 1A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 1B N Subsurface .3 - .98 1/29/91	9 2B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 2C N Subsurface .3 - 1.48 1/29/91	9 3A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 3B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	2.6	--	3.5 U	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	5.3	--	3.5 J	--
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.3 TB	--	65.8 TB	--	6.9 TB	--
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.8 TA	--	72.1 TA	--	19.6 TA	--
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.1 T	--	6.63 T	--	3.52 UT	--
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3100	--	3000	2000	240	64
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--	380	196	32	45
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2.9	2 U	4 U	3 U	3 U	3	2	5 U	5 U	12	7.4	2.9	12	4.4	4.4	3.7
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52	--	110	230	18	18
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	40	56	120	150	180	68	39	13	16	12	5900	2300	3800	2300	230	90
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	25 U	53	160	180	350	83	45	50 U	45 U	40 U	2900	1300	2100	1600	210	97
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84	--	1.43	1.5	0.8 U	0.8 U
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46	--	42	130	13	20
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 U	--	3 U	3 U	0.5 U	0.5 U
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	--	2 U	3	2	2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	190	150	294	301	430	190	93	46	63	39	10000	2600	13000	4200	660	225
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
		Sample ID:	2J	8E	8F	8G	8H	8I	8J	8K	8L	8M	1A	1B	2B	2C	3A	3B
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface
		Currrent sample depth (ft):	4.27 - 4.92	.49 - .98	.98 - 1.48	1.48 - 1.97	1.97 - 2.49	2.49 - 2.95	2.95 - 3.28	3.28 - 3.94	3.94 - 4.27	4.27 - 4.59	0 - .3	.3 - .98	0 - .3	.3 - 1.48	0 - .3	.3 - 4.92
		Sample date:	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5900	--	10000	--	1800 J	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1000 J	--	14000	--	3500 U	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	8 2J N Subsurface 4.27 - 4.92 1/29/91	8 8E N Subsurface .49 - .98 1/29/91	8 8F N Subsurface .98 - 1.48 1/29/91	8 8G N Subsurface 1.48 - 1.97 1/29/91	8 8H N Subsurface 1.97 - 2.49 1/29/91	8 8I N Subsurface 2.49 - 2.95 1/29/91	8 8J N Subsurface 2.95 - 3.28 1/29/91	8 8K N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 8L N Subsurface 3.94 - 4.27 1/29/91	8 8M N Subsurface 4.27 - 4.59 1/29/91	9 1A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 1B N Subsurface .3 - .98 1/29/91	9 2B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 2C N Subsurface .3 - 1.48 1/29/91	9 3A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 3B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	8 2J N Subsurface 4.27 - 4.92 1/29/91	8 8E N Subsurface .49 - .98 1/29/91	8 8F N Subsurface .98 - 1.48 1/29/91	8 8G N Subsurface 1.48 - 1.97 1/29/91	8 8H N Subsurface 1.97 - 2.49 1/29/91	8 8I N Subsurface 2.49 - 2.95 1/29/91	8 8J N Subsurface 2.95 - 3.28 1/29/91	8 8K N Subsurface 3.28 - 3.94 1/29/91	8 8L N Subsurface 3.94 - 4.27 1/29/91	8 8M N Subsurface 4.27 - 4.59 1/29/91	9 1A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 1B N Subsurface .3 - .98 1/29/91	9 2B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 2C N Subsurface .3 - 1.48 1/29/91	9 3A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 3B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	9 4A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 4B N Subsurface .3 - 4.27 1/29/91	9 5A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 5B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 6A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 6B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 7A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 7B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 8B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 8C N Subsurface .3 - 1.97 1/29/91	9 8D N Surface .3 - .49 1/29/91	9 9A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 9B N Subsurface .3 - 2.49 1/29/91	10 LUDD-SS1 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS2 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS3 N Surface 0 - .33 5/19/92
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.002 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.002 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.002 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 U	0.006 U	0.003 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.965 J**	**1.959 J**	**0.247 J**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	0.07 U	0.055 U	0.03 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	0.1 U	0.075 U	0.05 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	0.1 U	0.075 U	0.05 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	**0.29**	**0.87**	**0.16**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.14 U	--	0.22 U	--	4.1 U	--	2.2 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	--	**0.098**	**0.18**	**0.057 J**
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.14 UA	--	0.22 UA	--	4.1 UA	--	2.2 UA	--	0.033 UA	--	--	0.13 UA	--	**0.388 TA**	**1.05 TA**	**0.217 TA**
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**2.47**	**2.13**	**0.9**
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**28.11**	**29.59**	**51.45**
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**14**	--	**18**	--	**12**	--	**9.1**	--	**16**	--	--	0.68 U	--	**1.1**	**3.3**	**1.2**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**14**	--	**26**	--	**12**	--	**12**	--	**25**	--	--	0.68 U	--	**0.84**	**3.1**	**0.99**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**8.2**	--	**20**	--	**6.5 J**	--	**8.8**	--	**21**	--	--	0.68 U	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**15**	--	**21**	--	**14**	--	**15**	--	**17**	--	--	0.68 U	--	**1.5**	**3.8**	**1.5**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2 J**	--	11 U	--	8.5 U	--	4.6 U	--	**2.9 J**	--	--	0.68 U	--	**0.3**	**0.72**	**0.32**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**34**	--	**52**	--	**31**	--	**24**	--	**43**	--	--	0.68 U	--	**1.5**	**4.2**	**1.5**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**6.9**	--	**17**	--	**6.2 J**	--	**7.5**	--	**15**	--	--	0.68 U	--	**0.73**	**2**	**0.8**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**32**	--	**54**	--	**36**	--	**25**	--	**40**	--	--	0.68 U	--	**2.2**	**5.3**	**2**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**18.9**	--	**90**	--	**41**	--	**44**	--	**31.3**	--	--	0.68 U	--	**2.1**	**5.4**	**2.1**
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**282 TB**	--	**338 TB**	--	**508 TB**	--	**204 TB**	--	**257 TB**	--	--	0.68 UB	--	**12.4 TB**	**32.5 TB**	**12.6 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**12**	--	11 U	--	**95**	--	**2.4 J**	--	**3.7 J**	--	--	0.68 U	--	**0.035 J**	**0.056**	**0.035**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**22**	--	**8.8 J**	--	**40**	--	**8.3**	--	**6.6**	--	--	0.68 U	--	**0.22**	**0.4**	**0.23**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**4.5**	--	11 U	--	**4.9 J**	--	4.6 U	--	**2.6 J**	--	--	0.68 U	--	**0.034 J**	**0.072**	**0.016 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**20**	--	**9.6 J**	--	**33**	--	**9.6**	--	**6.8**	--	--	0.68 U	--	**0.26**	**0.69**	**0.25**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**20**	--	**6.5 J**	--	**38**	--	**8.9**	--	**5.9**	--	--	0.68 U	--	**0.33**	**0.49**	**0.22**

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	9 4A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 4B N Subsurface .3 - 4.27 1/29/91	9 5A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 5B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 6A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 6B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 7A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 7B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 8B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 8C N Subsurface .3 - 1.97 1/29/91	9 8D N Surface .3 - .49 1/29/91	9 9A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 9B N Subsurface .3 - 2.49 1/29/91	10 LUDD-SS1 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS2 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS3 N Surface 0 - .33 5/19/92
LPAH	Naphthalene	mg/kg	2.6 J	--	11 U	--	38	--	2.6 J	--	4.1	--	--	0.68 U	--	0.064	0.12	0.07
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	56	--	15	--	100	--	27	--	16	--	--	0.68 U	--	1.2	2.9	1.4
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	137 TB	--	39.9 TB	--	349 TB	--	58.8 TB	--	45.7 TB	--	--	0.68 UA	--	2.14 TB	4.73 TB	2.22 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	145 TA	--	298 TA	--	159 TA	--	145 TA	--	211 TA	--	--	0.68 UA	--	10.3 TB	27.8 TB	10.4 TB
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	18.3 T	--	39.3 T	--	18.5 T	--	18.4 T	--	31.7 T	--	--	0.479 UT	--	1.28 T	4.28 T	1.45 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.3	311	64
METAL	Arsenic	mg/kg	1800	180	190	26	190	67	190	27	71	24	--	8.9	2.3	103	639	122
METAL	Barium	mg/kg	210	120	130	110	180	110	130	90	92	92	--	110	51	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4 U	0.4 U	0.2
METAL	Cadmium	mg/kg	27	10	17	8.2	19	10	13	8	2.4	3	3.6	2 U	1 U	1.5 UJ	2.5 J	1.2 J
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	89	59	78	45	76	57	59	44	47	32	--	39	32	112	208	63.1
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	1500	240	610	89	1200	252	540	130	170	94	62	38	15	635	2090	420
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	1700	290	620	130	500	230	470	170	250	130	61	68	10 U	495	1180	293
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.8	0.91	1.52	1.05	0.8 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U	1.53	1.18	--	0.4 U	0.15 U	1.5 J	2.7 J	0.9 J
METAL	Nickel	mg/kg	72	59	75	55	69	57	74	51	48	49	--	41	31	88	105	36
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	1 U	1 U	2 U	1 U	2 U	2 U	2 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	0.5 U	0.4 J	0.5 J	0.2 UJ
METAL	Silver	mg/kg	4.7	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	--	2 U	2 U	2.9 J	2.8 J	0.9 J
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 U	2.4	0.9 U
METAL	Vanadium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	4800	620	1600	210	1700	430	1000	270	340	260	160	120	44	1070	2980	849
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	9 4A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 4B N Subsurface .3 - 4.27 1/29/91	9 5A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 5B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 6A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 6B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 7A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 7B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 8B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 8C N Subsurface .3 - 1.97 1/29/91	9 8D N Surface .3 - .49 1/29/91	9 9A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 9B N Subsurface .3 - 2.49 1/29/91	10 LUDD-SS1 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS2 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS3 N Surface 0 - .33 5/19/92
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90 U	80 U	40 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60 U	50 U	30 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310 U	270 U	140 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	140 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310 U	270 U	140 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60 U	50 U	30 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90 U	80 U	40 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**41 J**	**36**	**24 J**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**170 J**	**140**	**50 J**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310 U	140 U	70 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**1900 J**	--	11000 U	--	8500 U	--	4600 U	--	4000 U	--	--	680 U	--	**1900**	**1900**	**660**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71 UJ	**230**	**130**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**6300**	--	11000 U	--	**12000**	--	4600 U	--	4000 U	--	--	680 U	--	**83 J**	**160**	**98**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120 U	50 U	30 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120 U	50 U	30 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31 U	27 U	14 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	61 U	27 U	14 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150 U	140 U	70 U
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**53 J**	**99**	**20 J**

Group	Analyte	Task Code ID:	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
		Sample ID:	4A	4B	5A	5B	6A	6B	7A	7B	8B	8C	8D	9A	9B	LUDD-SS1	LUDD-SS2	LUDD-SS3
		Within AOI (Y/N):	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
		Surface/Subsurface:	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Subsurface	Surface	Surface	Subsurface	Surface	Surface	Surface
		Currrent sample depth (ft):	0 - .3	.3 - 4.27	0 - .3	.3 - 4.92	0 - .3	.3 - 4.92	0 - .3	.3 - 4.92	0 - .3	.3 - 1.97	.3 - .49	0 - .3	.3 - 2.49	0 - .33	0 - .33	0 - .33
		Sample date:	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	1/29/91	5/19/92	5/19/92	5/19/92
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14 U	16 U	8 U
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14 U	16 U	8 U
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**77**	**34**	**25**
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	**5.5 J**
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	9 4A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 4B N Subsurface .3 - 4.27 1/29/91	9 5A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 5B N Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 6A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 6B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 7A Y Surface 0 - .3 1/29/91	9 7B Y Subsurface .3 - 4.92 1/29/91	9 8B N Surface 0 - .3 1/29/91	9 8C N Subsurface .3 - 1.97 1/29/91	9 8D N Surface .3 - .49 1/29/91	9 9A N Surface 0 - .3 1/29/91	9 9B N Subsurface .3 - 2.49 1/29/91	10 LUDD-SS1 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS2 N Surface 0 - .33 5/19/92	10 LUDD-SS3 N Surface 0 - .33 5/19/92
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8 U	3.3 U	1.6 U
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7 U	6.5 U	3.2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	10 LUDD-SS4 N Surface 0 - .33 5/19/92	11 SED1 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED2 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED3 N Surface 0 - .07 3/4/94	12 110-161 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-162 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-163 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-165 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-166 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-167 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1454 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1470 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1482 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1489 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1507 N Surface 0 - .33 6/30/94	13 94482350 Y Surface 0 - .33 11/29/94
BTEX	Benzene	mg/kg	0.005 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.019
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.005 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.004 J
BTEX	Toluene	mg/kg	0.008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.013
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.007 J
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	2.75 J	12 U	300	250	--	--	--	--	--	--	0.187	7.06	0.953	1.57	0.204	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.08 U	0.011 U	0.015 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.11 U	0.022 U	0.03 U	0.036 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.11 U	0.011 U	0.015 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.011 U	0.015 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.1 U	0.011 U	0.015 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.77	0.007 J	0.095	0.078	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.28	0.011 U	0.067 U	0.04 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	1.05 TA	0.007 TA	0.095 TA	0.078 TA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	7.35	15	34.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	2.69	24.7	42.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17 J
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	3.68	0.996	1.16	1.97	7.48	2.91	5.02	1.92	5.36	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	17.67	81.27	48.37	45.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	19	0.027	0.74	1.6	3.9	4.2	3.7	1.6	2.7	0.002	--	--	--	--	--	20.1
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	13	0.025	0.91	2.1	4.1	2.9	3.3	1.1	1.6	0.002	--	--	--	--	--	25.2
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	0.024	0.86	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.8
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	0.03	0.68	1.5	54	54	50	18	35	0.003	--	--	--	--	--	23.4
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	0.029	0.42	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9
HPAH	Chrysene	mg/kg	18	0.036	0.93	2.1	5.6	4	4	1.8	2.8	0.002	--	--	--	--	--	23.8
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3	0.017 U	0.12	0.23	0.62	0.37	0.46	0.16	0.21	0.003	--	--	--	--	--	4.29
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	37	0.055	2	2.8	12	19	15	5.5	13	0.004	--	--	--	--	--	47.1
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	6.5	0.028	0.77	1.8	3.8	2.1	2.8	0.78	1.1	0.003	--	--	--	--	--	21
HPAH	Pyrene	mg/kg	40	0.055	1.9	3	10	13	11	3.9	9.1	0.003	--	--	--	--	--	57.1
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	25	0.053 T	1.28 T	3.2 T	9.5	6.2	6.7	2.6	3.7	0.002	--	--	--	--	--	37.7 T
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	292 TB	0.361 TB	11.3 TB	21.5 TB	111 TB	138 TB	119 TB	40.4 TB	77.4 TB	0.05 TB	--	--	--	--	--	317 TB
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	2.3	0.017 U	0.066 U	0.12	0.32	0.51	0.31	0.1	0.21	0.004	--	--	--	--	--	3.6
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	31	0.017 U	0.17	0.21	0.6	4.2	5.7	0.63	1	0.005	--	--	--	--	--	4.88
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.2	0.017 U	0.066 U	0.14	0.1	0.091	0.13	0.031	0.067	0.003	--	--	--	--	--	4.03
LPAH	Anthracene	mg/kg	13	0.017 U	0.32	0.58	1.1	2.9	1.6	0.72	1	0.002	--	--	--	--	--	7.58
LPAH	Fluorene	mg/kg	34	0.017 U	0.14	0.25	0.86	5	5.5	0.76	1.3	0.004	--	--	--	--	--	5.31

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	10 LUDD-SS4 N Surface 0 - .33 5/19/92	11 SED1 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED2 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED3 N Surface 0 - .07 3/4/94	12 110-161 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-162 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-163 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-165 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-166 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-167 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1454 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1470 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1482 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1489 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1507 N Surface 0 - .33 6/30/94	13 94482350 Y Surface 0 - .33 11/29/94
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.38	0.01 U	0.16	0.35	0.52	0.84	0.58	0.2	0.41	0.003	–	–	–	–	–	11.7
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	50	0.052	1.2	1.5	3.8	19	8.7	2.5	4.2	0.002	–	–	–	–	–	19.9
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	131 TB	0.052 TB	1.99 TB	3.15 TB	7.3 TB	32.5 TB	22.5 TB	4.94 TB	8.19 TB	0.025 TB	–	–	–	–	–	57 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	162 TB	0.309 TA	9.33 TA	18.3 TA	104 TA	106 TA	97 TA	35.4 TA	69.2 TA	0.025 TA	–	–	–	–	–	260 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	18.5 T	0.037 T	1.21 T	2.8 T	5.94 T	4.23 T	4.71 T	1.63 T	2.4 T	0.0034 T	–	–	–	–	–	33.7 T
METAL	Aluminum	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11100
METAL	Antimony	mg/kg	62.3	2.7	3.5	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	147	19	13	13	–	–	–	–	–	–	16	139	60.3	128	98.7	52.5
METAL	Barium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100
METAL	Beryllium	mg/kg	0.6 U	0.8	0.8	0.9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.34 J
METAL	Cadmium	mg/kg	3.2 J	0.4 J	1.2 J	2.1 J	–	–	–	–	–	–	0.433	1.9	0.831	1.36	0.796	2.34
METAL	Calcium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7180
METAL	Chromium	mg/kg	84.4	95	79	76	–	–	–	–	–	–	69.5	184	289	91.4	106	188
METAL	Cobalt	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	181
METAL	Copper	mg/kg	622	41	101	90.1	–	–	–	–	–	–	261	1155	313	670	362	222
METAL	Iron	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20100
METAL	Lead	mg/kg	739	57 J	137 J	190 J	–	–	–	–	–	–	123	1106	303	774	1069	456
METAL	Magnesium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5090
METAL	Manganese	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	261
METAL	Mercury	mg/kg	1.3 J	0.05 U	0.19	0.69	–	–	–	–	–	–	0.346	1.98	1.55	2.58	2.17	1.39
METAL	Nickel	mg/kg	63	47	51	56	–	–	–	–	–	–	36.9	117	66.6	73	59.4	445
METAL	Potassium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	606
METAL	Selenium	mg/kg	0.6 J	2 UJ	4 J	4 J	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.06 J
METAL	Silver	mg/kg	4.5 J	0.08	0.53	1.1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.2 J
METAL	Sodium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	476
METAL	Thallium	mg/kg	0.7	0.2 U	0.2 U	0.2 U	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.25 U
METAL	Vanadium	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	78.3
METAL	Zinc	mg/kg	1090	119	243	369	–	–	–	–	–	–	172	1517	461	984	1080	450
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	–	–	–	–	32	31	90	41	33	0.2	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	–	–	–	–	29	11	29	44	9	0.09	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	–	–	–	–	4	0.6	1	13	4	0.1	–	–	–	–	–	–
PEST	Aldrin	µg/kg	–	–	–	–	45	15	21	36	19	0.1	–	–	–	–	–	–
PEST	alpha-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	beta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	delta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Dieldrin	µg/kg	–	–	–	–	2	0.5	1	17	0.6	0.1	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan I	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan II	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	–	–	–	–	0.7	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor	µg/kg	–	–	–	–	3	0.5	2	0.08	0.5	0.1	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Methoxychlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Toxaphene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	0.045	0.005	0.02	0.008	0.002	0	–	–	–	–	–	–
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	46 U	–	–	–	–	8.4	9.2	1.2	–	1.3	–	–	–	–	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	10 LUDD-SS4 N Surface 0 - .33 5/19/92	11 SED1 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED2 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED3 N Surface 0 - .07 3/4/94	12 110-161 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-162 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-163 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-165 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-166 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-167 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1454 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1470 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1482 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1489 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1507 N Surface 0 - .33 6/30/94	13 94482350 Y Surface 0 - .33 11/29/94
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	46 U	--	--	--	--	2.9	3.5	1.2	--	1.6	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	46 U	--	--	--	--	2.8	3.3	1.1	--	1.2	--	--	--	--	--	1130 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	46 U	--	--	--	--	12	22	3.4	--	1.8	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	1400 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	920 U	--	--	--	--	19	27	7.8	--	1.3	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	4600 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	460 U	--	--	--	--	10	19	5.3	--	1.4	--	--	--	--	--	79 J
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1130 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	4600 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	920 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	1400 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1130 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	460 U	--	--	--	--	88	100	54	--	1.4	--	--	--	--	--	157 J
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11300 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	230 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	4100	--	--	--	--	1300	3800	2300	--	9.3	--	--	--	--	--	3110 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	46 U	--	--	--	--	51	140	22	--	4.1	--	--	--	--	--	290 J
SVOC	Carbazole	µg/kg	850	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1030 J
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	19000	17 U	66 U	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	920 J
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	46 U	--	--	--	--	3.6	6	2.1	--	1.8	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	46 U	--	--	--	--	23	79	130	--	0.34	--	--	--	--	--	1130 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	46 U	--	--	--	--	30	78	14	--	5.5	--	--	--	--	--	15000 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	46 U	--	--	--	--	16	22	41	--	0.38	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	46 U	--	--	--	2	0.8	1	0.3	0.3	0.5	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	90 U	--	--	--	--	12	14	4.6	--	5	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1130 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	460 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	46 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	2300 U	--	--	--	--	120	300	56	--	1.5	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	920 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	10 LUDD-SS4 N Surface 0 - .33 5/19/92	11 SED1 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED2 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED3 N Surface 0 - .07 3/4/94	12 110-161 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-162 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-163 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-165 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-166 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-167 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1454 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1470 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1482 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1489 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1507 N Surface 0 - .33 6/30/94	13 94482350 Y Surface 0 - .33 11/29/94
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**979 J**
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**7.4**
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4 UJ
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.9 U
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	24 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36.9 U
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**4.4 J**
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	24 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4 U
VOC	Acetone	µg/kg	**120**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	144 U
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**21.1 J**
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.8 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**8.9 J**
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**5 J**

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	10 LUDD-SS4 N Surface 0 - .33 5/19/92	11 SED1 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED2 N Surface 0 - .07 3/4/94	11 SED3 N Surface 0 - .07 3/4/94	12 110-161 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-162 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-163 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-165 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-166 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 110-167 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1454 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1470 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1482 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1489 N Surface 0 - .33 6/30/94	12 1507 N Surface 0 - .33 6/30/94	13 94482350 Y Surface 0 - .33 11/29/94
VOC	Styrene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.4 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	4.8 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	9.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482351 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482352 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482353 N Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482354 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482355 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482356 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482357 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482358 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482359 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482360 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482361 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482362 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482363 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482364 N Surface 0 - .33 11/30/94
BTEX	Benzene	mg/kg	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.009 U	**0.003**	**0.008**	0.009 U	0.009 U	0.009 U	**0.008**	0.018 U	0.02 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.009 U	**0.001 J**	**0.002 J**	0.009 U	0.009 U	0.009 U	**0.005 J**	0.018 U	0.02 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.01 U	**0.001 J**	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.009 U	**0.002 J**	**0.004 J**	0.009 U	**0.001 J**	0.009 U	**0.009**	0.018 U	0.02 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.029 U	0.02 U	0.019 U	0.017 U	0.021 U	0.018 U	**0.001 J**	0.012 U	0.019 U	0.018 U	0.019 U	**0.018 J**	0.036 U	0.04 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	2.33 UJ	2.15 UJ	2.26 UJ	0.57 UJ	2.32 UJ	2.05 UJ	**1.13 J**	**2 J**	0.84 UJ	2.3 UJ	2.09 UJ	**0.84 J**	1.93 UJ	0.89 UJ
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	2,4,5-T	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	2,4-D	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	2,4-DB	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	Dicamba	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	Dinoseb	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	MCPA	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HERB	MCPP	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1.66**	**0.853 J**	**1.29**	**3.61**	**0.726**	**0.68**	**107**	**92.4**	**21.9**	**0.981**	**0.685 J**	**118**	**6.73**	**1.47**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**2.06**	**1.13**	**1.75**	**5.19**	**0.963**	**0.915**	**171**	**154**	**31.1**	**1.55**	–	**122**	**11.3**	**2.42**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**2.45**	**1.42**	**2.12**	**5.24**	**1.04**	**1.04**	**151**	**141**	**28**	**1.57**	**0.866 J**	**146**	**11**	**2.36**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**1.75**	**1.09 J**	**1.61**	**4.65**	**0.865**	**0.881**	**168**	**156**	**26.6**	**1.54**	–	**64.7**	**10.4**	**2.3**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.09**	**0.525 J**	**0.775**	**1.92**	**0.369**	**0.468**	**53.2**	**46.6**	**11.6**	**0.576**	**0.428 J**	**67**	**3.51**	**0.956**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**2.07**	**1.11 J**	**1.63**	**4.24**	**0.878**	**0.85**	**116**	**96.8**	**25.4**	**1.23**	**0.741 J**	**124**	**7.6**	**1.87**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.388 J**	**0.158 J**	**0.249 J**	**0.725**	**0.137 J**	**0.149 J**	**21.4**	**19.2**	**3.77**	**0.221 J**	–	**20.2**	**1.5**	**0.277 J**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**3.73**	**2.06 J**	**2.73**	**8.89**	**2.08**	**1.89**	**363**	**218**	**59**	**2.53**	**1.72**	**327**	**15.3**	**3.86**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**17**	**1.02 J**	**1.5**	**4.01**	**0.746**	**0.784**	**166**	**128**	**25.3**	**1.28**	–	**106**	**9.05**	**2.01**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**4.41**	**2.5 J**	**3.45**	**11.2**	**2.65**	**2.23**	**414**	**326**	**76**	**3.19**	–	**316**	**19.6**	**4.96**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**3.54 T**	**1.945 T**	**2.895 T**	**7.16 T**	**1.409 T**	**1.508 T**	**204.2 T**	**187.6 T**	**39.6 T**	**2.146 T**	**1.294 T**	**213 T**	**14.51 T**	**3.316 T**
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**40.8 TB**	**14.4 TB**	**19.8 TB**	**58.3 TB**	**13.8 TB**	**12.2 TB**	**1930 TB**	**1550 TB**	**336 TB**	**17.5 TB**	**5.88 TC**	**1760 TB**	**109 TB**	**27 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.206 J**	**0.118 J**	**0.145 J**	**0.437**	**0.128 J**	**0.145 J**	**10.4**	**5.27**	**1.09**	**0.173 J**	**0.145 J**	**10.9**	**0.58 J**	**0.346 J**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.283 J**	**0.156 J**	**0.202 J**	**1.16**	**0.286 J**	**0.21 J**	**16.2**	**11.6**	**1.99**	**0.213 J**	**0.148 J**	**23.3**	**1.02**	**0.31 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.181 J**	**0.125 J**	**0.132 J**	**0.401**	**0.122 J**	**0.131 J**	**8.54**	**8.31**	**1.82**	**0.151 J**	**0.167 J**	**12.8 J**	**0.748 J**	**0.249 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.577 J**	**0.354 J**	**0.396 J**	**1.03**	**0.478**	**0.267 J**	**28**	**27.5**	**4.03**	**0.358**	**0.251 J**	**56.7**	**1.69**	**0.484**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.358 J**	**0.179 J**	**0.187 J**	**0.67**	**0.208 J**	**0.291 J**	**8.63**	**8.66**	**1.85**	**0.198 J**	**0.195 J**	**18.6**	**0.706 J**	**0.25 J**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482351 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482352 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482353 N Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482354 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482355 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482356 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482357 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482358 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482359 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482360 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482361 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482362 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482363 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482364 N Surface 0 - .33 11/30/94
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.693	0.424 J	0.428 J	1.7	0.456	0.522	48.7	30.4	6.2	0.894	0.536	46.6	2.64	1.71
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1.93	1.16 J	1.22	3.25	1.68	0.749	81.5	81.3	9.9	0.88	–	176	5.21	1.12
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	4.23 TB	2.52 TB	2.71 TB	8.65 TB	3.36 TB	2.32 TB	202 TB	173 TB	26.9 TB	2.87 TB	1.44 TB	345 TB	12.6 TB	4.47 TB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	36.6 TA	11.9 TA	17.1 TA	49.7 TA	10.5 TA	9.89 TA	1730 TA	1380 TA	309 TA	14.7 TA	4.44 TB	1410 TA	96 TA	22.5 TA
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	4.34 T	1.54 T	2.36 T	6.78 T	1.27 T	1.24 T	222 T	198 T	40.4 T	2.03 T	0.205 T	169 T	14.6 T	3.15 T
METAL	Aluminum	mg/kg	12400	11800	12900	11000	11200	12000	6340	7770	121000	11700	13100	5410	10300	13500
METAL	Antimony	mg/kg	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	35.3	36.9	27.2	45.3	32	47.7	13.4	17.2	56.5	44.5	51.3	9.78	28.2	74.6
METAL	Barium	mg/kg	73	68.3	76.3	63.8	64.5	65.8	59.2	66	73.9	70.3	73.6	60.8	66.3	75.3
METAL	Beryllium	mg/kg	0.3 J	0.31 J	0.35 J	0.32 J	0.3 J	0.35 J	0.22 J	0.27 J	0.34 J	0.36 J	0.32 J	0.17 J	0.26 J	0.35 J
METAL	Cadmium	mg/kg	2.09	2.1	1.82	1.72	1.89	2.04	0.66 J	1.22	2.36	2.09	2.24	0.72 J	1.73	2.61
METAL	Calcium	mg/kg	7270	7990	7370	6420	6950	6820	3810	4640	7030	6950	6850	3620	5710	6240
METAL	Chromium	mg/kg	51	48	411	44.1	137	50.1	33.8	55.5	50	46.8	50.5	27.2	67.1	156
METAL	Cobalt	mg/kg	10.4	9.04	535	12.8	130	12.6	23	15.7	13.8	11.6	11.9	17.8	41	127
METAL	Copper	mg/kg	248	201	246	193	209	220	51.9	142	205	229	249	73.5	203	269
METAL	Iron	mg/kg	24800	23100	26200	20800	23400	24000	10100	14700	25200	25400	28000	9170	21900	33100
METAL	Lead	mg/kg	331	376	314	320	321	453	88.2	252	485	400	473	102	250	646
METAL	Magnesium	mg/kg	5140	5230	5040	4600	5200	5550	3600	3750	5150	5310	5670	3060	4200	5960
METAL	Manganese	mg/kg	252	269	299	238	259	259	151	259	276	256	278	128	209	292
METAL	Mercury	mg/kg	0.643	0.63	0.62	0.706	0.509	0.827	0.691	0.643	1.03	0.764	0.929	0.408	0.633	0.944
METAL	Nickel	mg/kg	52.3	51.2	597	47.8	261	49.8	95.1	82.1	58.6	48.3	51.1	68.2	59.2	234
METAL	Potassium	mg/kg	676	666	722	543	592	619	270 J	353 J	610	607	725	233 J	497	763
METAL	Selenium	mg/kg	1.04 J	0.786 J	1.17 J	0.81 J	0.93 J	1.03 J	0.28 J	0.48 J	0.91 J	0.92 J	0.95 J	0.31 J	0.86 J	0.98 J
METAL	Silver	mg/kg	1 J	1.2 J	1.2 J	1.1 J	1.1 J	1.3 J	0.57 J	0.78 J	1.79	1.3 J	1.56	0.53 J	0.98 J	2.2 J
METAL	Sodium	mg/kg	440	427	462	433	558	504	205	270	505	550	742	211	416	832
METAL	Thallium	mg/kg	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
METAL	Vanadium	mg/kg	52	48	52.3	42.8	47	49.2	81.4	73.7	57.5	49.9	53.8	57.8	43.8	58.6
METAL	Zinc	mg/kg	460	422	390	380	366	411	126	403	412	430	474	165	353	591
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Aldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	alpha-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	beta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	delta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Dieldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan I	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan II	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Methoxychlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Toxaphene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	13 94482351 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482352 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482353 N Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482354 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482355 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482356 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482357 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482358 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482359 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482360 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482361 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482362 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482363 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482364 N Surface 0 - .33 11/30/94
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	624 U	596 UJ	**601 J**	315 U	356 U	304 U	1410 U	1610 U	773 U	309 U	--	2520 U	860 U	441 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	624 U	596 U	601 U	315 U	356 U	304 U	1410 U	1610 U	773 U	309 U	412 U	2520 U	860 U	441 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	624 U	596 U	**601 J**	315 U	356 U	304 U	1410 U	1610 U	773 U	309 U	412 U	2520 U	860 U	441 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	601 UJ	315 U	356 U	304 U	1410 U	1610 U	773 U	309 U	--	2520 U	860 U	441 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**568 J**	596 U	**59 J**	315 U	356 U	304 U	**723 J**	1610 U	773 U	**60 J**	412 U	**1330 J**	860 U	441 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	**1240 J**	**856 J**	6010 U	3150 U	3560 U	3040 U	14100 U	16100 U	**1060 J**	3090 U	--	25200 U	8600 U	4410 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	3170 U	1760 UJ	2330 U	2020 U	853 U	1020 U	2810 U	3220 U	2520 U	1200 U	--	**20700**	3410 U	1200 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**218 J**	**148 J**	3000 U	**186 J**	1780 U	1520 U	7040 U	8060 U	3860 U	1540 U	**127 J**	12600 U	4300 U	2200 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**145 J**	**120 J**	601 U	**156 J**	**61 J**	**69 J**	**2080**	**1550 J**	**477 J**	309 U	--	**2170 J**	**239 J**	441 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**175 J**	**116 J**	**97 J**	**140 J**	**75 J**	**105 J**	**2180**	**1780**	**449 J**	**83 J**	--	**3360**	**224 J**	**118 J**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**239 J**	**219 J**	**282 J**	315 U	356 U	304 U	1410 U	1610 U	773 U	309 U	--	2520 U	860 U	441 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	1590 U	596 UJ	17300 U	2960 U	673 U	304 U	16200 U	1610 U	26600 U	5260 U	--	8720 U	4300 U	1760 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	**60 J**	**118 J**	**41 J**	**19 J**	356 U	**54 J**	1410 U	**188 J**	773 U	309 U	--	**160 J**	860 U	441 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	Units	13 94482351 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482352 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482353 N Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482354 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482355 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482356 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482357 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482358 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482359 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482360 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482361 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482362 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482363 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482364 N Surface 0 - .33 11/30/94
SVOC	Retene		µg/kg	153 J	146 J	247 J	207 J	77 J	304 U	12700	2520	435 J	91 J	137 J	21400 J	430 J	131 J
TPH	Diesel Fuel		mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons		mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil		mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons		mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane		µg/kg	9.7 U	9.9 U	**9.7**	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	7 U	18.1 U	20 U
VOC	1,2-Dichloropropane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	**5.8 J**	18.1 U	20 U
VOC	1,3-Dichloropropane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone		µg/kg	93.4 U	63.1 U	50.7 U	101 U	85.7 U	97 U	8.8 U	43.6 U	76.7 U	83.6 U	93.6 U	35.5 U	143 U	182 U
VOC	2-Chloroethylvinylether		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone		µg/kg	48.6 U	49.6 U	48.6 U	42.6 U	53.6 U	45 U	9.5 U	28.8 U	46.9 U	45.7 U	46.8 U	34.9 U	90.4 U	100 U
VOC	4-Chlorotoluene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	**2.2**	5.8 U	**45**	9.1 U	9.4 U	**5.5 J**	18.1 U	20 U
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)		µg/kg	9.7 U	**6.1 J**	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	7 U	18.1 U	20 U
VOC	Acetone		µg/kg	219 U	126 U	103 U	249 U	188 U	201 U	20.6 U	95.6 U	174 U	160 U	156 U	69.8 U	276 U	328 U
VOC	Acrolein		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	**3 J**	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	7 U	18.1 U	20 U
VOC	Chloromethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dichlorodifluoromethane		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	**3**	**2.3 J**	9.4 U	9.1 U	9.4 U	**31.9**	18.1 U	20 U
VOC	Methylene Chloride		µg/kg	19.4 U	**19.8 J**	19.4 U	17 U	21.4 U	18 U	3.8 U	11.5 U	18.8 U	18.3 U	18.7 U	14 U	36.2 U	40.1 U
VOC	n-Butylbenzene		µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	**2.8 J**	18.1 U	20 U
VOC	sec-Butylbenzene		µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	5.8 U	9.4 U	9.1 U	9.4 U	**1.7 J**	18.1 U	20 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482351 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482352 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482353 N Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482354 Y Surface 0 - .33 11/29/94	13 94482355 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482356 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482357 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482358 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482359 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482360 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482361 N Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482362 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482363 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482364 N Surface 0 - .33 11/30/94
VOC	Styrene	µg/kg	9.7 U	9.9 U	9.7 U	8.5 U	10.7 U	9 U	1.9 U	**5.8 J**	9.4 U	9.1 U	9.4 U	7 U	18.1 U	20 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482365 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482366 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482367 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94492350 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492351 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492352 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492353 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492354 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492355 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492356 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492357 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492358 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492359 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492360 N Surface 0 - .33 12/8/94
BTEX	Benzene	mg/kg	0.005 U	0.014 U	0.014 U	**0.081**	**0.018**	**0.009 J**	0.018 U	0.016 U	0.011 U	**0.005 J**	**0.054 J**	**0.005 J**	**0.011 J**	0.002 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**0.002 J**	0.014 U	0.014 U	**0.021 J**	**0.005 J**	**0.003 J**	**0.001 J**	0.016 U	0.011 U	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.002 J**	**0.007 J**	0.002 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.005 U	0.014 U	0.014 U	0.041 U	**0.009 J**	**0.005 J**	0.018 U	0.016 U	0.011 U	**0.005 J**	**0.005 J**	**0.003 J**	**0.009 J**	0.002 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**0.016**	**0.009 J**	0.028 U	**0.109**	**0.025 J**	**0.025 J**	**0.003 J**	**0.002 J**	**0.001 J**	**0.013 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.071**	0.004 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.54 UJ	**3.55 J**	2.31 UJ	**3.27**	**4.97**	**3.04**	3.83 UJ	3.67 UJ	3.72 UJ	**4.78**	2.74 U	4.18 U	**6.16**	0.73 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**350**	**31.9**	**8.01**	**14.9**	**131**	**84.9**	**4.29**	**5.21**	**8.25**	**49.4**	**30.8**	**31.4**	**34.5**	0.054 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**386**	**50.9**	**14.5**	**12.3**	**138**	**80.1**	**4.83**	**7.92**	**12.2**	**72**	**43.2**	**42.6**	**51.7**	0.054 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**330**	**49.1**	**13.8**	**18.1**	**173**	**112**	**6.12**	**8.32**	**12.2**	**69.1**	**41.7**	**41.4**	**54.2**	0.054 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**278**	**40.4**	**14**	**3.48**	**40.5**	**14.2**	**1.79 J**	**5.54**	**8.4**	**54**	**31.7**	**29.2**	**36.5**	0.024 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**116**	**15.6**	**4.38**	**7.18**	**59.2**	**34.2**	**2.58**	**2.7**	**3.81**	**26.1**	**16.7**	**15**	**16.1**	0.054 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**369**	**35.4**	**9.7**	**16.9**	**139**	**89.9**	**4.88**	**5.99**	**9.9**	**62.1**	**36.9**	**40.8**	**36.7**	0.031 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**45.8**	**5.98**	**1.66**	**2.37**	**21.7**	**13.3**	**0.803**	**1.08**	**1.56**	**8.68**	**5.28**	**5.34**	**6.51**	0.054 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1220**	**91.7**	**20.6**	**41.6**	**436**	**265**	**10.5**	**11.7**	**26**	**183**	**104**	**113**	**88**	0.059 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**230**	**40.7**	**11.6**	**10.6**	**113**	**65.9**	**3.86**	**6**	**9**	**55.3**	**32.6**	**31.8**	**39.7**	0.054 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1410**	**108**	**26.2**	**36.4**	**414**	**245**	**9.85**	**13.9**	**31.2**	**215**	**122**	**134**	**101**	0.063 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	**446 T**	**64.7 T**	**18.18 T**	**25.28 T**	**232.2 T**	**146.2 T**	**8.7 T**	**11.02 T**	**16.01 T**	**95.2 T**	**58.4 T**	**56.4 T**	**70.3 T**	0.054 U
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	**6870 TB**	**531 TB**	**138 TB**	**244 TB**	**2050 TB**	**1350 TB**	**58.2 TB**	**79.2 TB**	**141 TB**	**947 TB**	**531 TB**	**603 TB**	**532 TB**	**0.015 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**26.5**	**1.83**	**0.67 J**	**17.1**	**8.76**	**4.87**	**0.565**	**0.699**	**0.732**	**5.06**	**2.63**	**4.69**	**2.89**	0.054 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**228**	**7.88**	**1.02**	**6.43**	**43.5**	**44.3**	**0.725**	**1.17**	**1.86**	**12.6**	**7.73**	**13.4**	**4.59**	0.054 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**56.4**	**3.18**	**0.956**	**3.34**	**17.7**	**10.9**	**0.762**	**0.994**	**0.924**	**7.68**	**3.93**	**3.32**	**4.46**	**0.009 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**324**	**8.36**	**1.82**	**9.05**	**59.1**	**48.8**	**1.24**	**1.48**	**2.99**	**23.7**	**10.8**	**21.5**	**9.45**	0.054 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**127**	**4.04**	**0.84**	**7.21**	**24.1**	**21.1**	**0.598**	**1.15**	**0.803**	**8.2**	**6.08**	**8.12**	**4.38**	**0.006 J**

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	13 94482365 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482366 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482367 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94492350 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492351 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492352 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492353 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492354 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492355 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492356 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492357 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492358 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492359 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492360 N Surface 0 - .33 12/8/94
LPAH	Naphthalene	mg/kg	57.2	10.7	3.36	15	44.9	25.9	2.18	2.26	3.47	17.2	10.3	9.38	13.5	0.054 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1320	25.7	5.14	22.4	184	185	2.67	3.11	7.57	77.7	24.9	58.1	27.9	0.054 U
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	2140 TB	61.7 TB	13.8 TB	80.5 TB	382 TB	341 TB	8.74 TB	10.9 TB	18.3 TB	152 TB	66.4 TB	119 TB	67.2 TB	–
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	4730 TA	470 TA	124 TA	164 TA	1670 TA	1000 TA	49.5 TA	68.4 TA	123 TA	795 TA	465 TA	485 TA	465 TA	–
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	497 T	65.6 T	18.5 T	17.8 T	189 T	112 T	6.64 T	10.3 T	15.8 T	93.5 T	56.3 T	55.5 T	67.2 T	0.038 UT
METAL	Aluminum	mg/kg	5690	12100	12500	9620	9500	14800	13900	13600	13500	14200	11700	13400	10100	–
METAL	Antimony	mg/kg	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ	4 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	10.8	45.1	55.4	54.3	34.5	35	91.8	77.1	80.1	36.5	63.1	46.9	36	3.4
METAL	Barium	mg/kg	81.3	73.8	64.6	133	80.4	107	71.2	67.7	68.2	116	77.1	72.2	73.5	–
METAL	Beryllium	mg/kg	0.17 J	0.34 J	0.34 J	0.29 J	0.37 J	0.39 J	0.41 J	0.38 J	0.37 J	0.46 J	0.35 J	0.37 J	0.34 J	1.6 J
METAL	Cadmium	mg/kg	0.49 J	2.34	1.88	1.78	1.42	2.11	2.64	2.23	2.89	1.69	2.24	2.1	1.88	0.22 J
METAL	Calcium	mg/kg	3250	6850	6110	12100	4670	6600	6020	5910	6380	5500	5290	6190	6590	–
METAL	Chromium	mg/kg	209	252	54	97.4	44.2	113	68.2	55.6	142	101	54	66	48.6	51.3
METAL	Cobalt	mg/kg	199	243	14.1	122	12.3	42.8	13.8	13.7	79.9	101	13.8	13.5	11.7	–
METAL	Copper	mg/kg	54.9	422	243	297	145	152	352	316	255	144	246	436	171	7.94
METAL	Iron	mg/kg	10600	23900	26100	25900	16000	23300	31700	31900	29400	28200	24700	27100	17900	–
METAL	Lead	mg/kg	80	440	550	429	219	328	661	579	646	289	485	397	334	22.5
METAL	Magnesium	mg/kg	3730	5660	5240	5260	4720	6900	6250	6080	5970	7570	5460	5510	4520	–
METAL	Manganese	mg/kg	154	281	245	291	210	268	262	253	261	267	225	259	368	–
METAL	Mercury	mg/kg	0.557	0.732	0.805	1.7	0.946	1.17	1.19	1.11	1.16	1.06	1.41	0.945	0.953	0.023
METAL	Nickel	mg/kg	456	633	53.4	224	69.5	240	61	56.8	212	150	68.7	74.6	64.3	110
METAL	Potassium	mg/kg	296 J	644	662	453	652	1110	833	852	796	1140	691	814	531	–
METAL	Selenium	mg/kg	0.21 J	1.05 J	0.93 J	0.4 U	0.62 J	0.66 J	0.82 J	0.68 J	0.96 J	0.52 J	0.68 J	0.86 J	0.733	0.2 U
METAL	Silver	mg/kg	0.68 J	1.51	1.5 J	1.57 J	1.69	3.58	2.16	2.04	4.26	3.04	4.52	3.03	1.1 J	0.36 J
METAL	Sodium	mg/kg	224	594	461	342	439	978	826	955	581	495	582	498	328	–
METAL	Thallium	mg/kg	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
METAL	Vanadium	mg/kg	45.9	56.2	53.2	49.3	71.9	71.9	64.5	60.5	61.3	92.1	75.1	62.8	57.3	–
METAL	Zinc	mg/kg	100	463	454	472	318	377	604	511	542	365	474	479	361	39.6
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Aldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	alpha-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	beta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	delta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Dieldrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan I	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan II	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Methoxychlor	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Toxaphene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482365 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482366 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482367 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94492350 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492351 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492352 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492353 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492354 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492355 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492356 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492357 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492358 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492359 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492360 N Surface 0 - .33 12/8/94
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	2360 U	754 U	835 U	279 U	2010 U	1930 U	253 U	288 U	294 U	961 U	546 U	508 U	703 U	54 UJ
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	**396 J**	754 U	835 U	279 U	2010 U	1930 U	253 U	288 U	294 U	961 U	546 U	508 U	703 U	54 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	2360 U	754 U	835 U	279 U	2010 U	1930 U	253 U	288 U	294 U	961 U	546 U	508 U	703 U	54 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	2360 U	754 U	835 U	279 U	2010 U	1930 U	253 U	288 U	294 U	961 U	546 U	508 U	703 U	**54 J**
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**1050 J**	**183 J**	835 U	**222 J**	**368 J**	1930 U	253 U	**155 J**	**106 J**	961 U	**146 J**	**170 J**	**703 J**	54 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	23600 U	**1000 J**	8350 U	2790 U	20100 U	19300 U	2530 U	2880 U	2940 U	9610 U	5460 U	5080 U	7030 U	538 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	4720 U	2800 U	2870 U	**3020**	4020 U	3860 U	**3250**	2130 U	**1340**	1920 U	2360 U	1370 U	2540 U	108 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	11800 U	3770 U	259 U	1390 U	10000 U	9660 U	1260 U	1440 U	1470 U	4810 U	2730 U	2540 U	3510 U	269 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**4510**	**590 J**	**234 J**	**1170**	**2690**	**1780 J**	253 U	**219 J**	294 U	**1250**	**674**	**821**	**813**	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**18000**	**728 J**	**255 J**	**2620**	**3930**	**34000**	**224 J**	**284 J**	**271 J**	**1830**	**1030**	**1890**	**822**	54 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	2360 U	754 U	835 U	279 U	2010 U	1930 U	253 U	288 U	294 U	961 U	546 U	508 U	703 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**6410**	7650 U	1870 U	1010 U	**37400**	8020 U	685 U	1090 U	12100 U	**6610**	2000 U	**1410**	3330 U	124 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	2360 U	754 U	835 U	279 U	**209 J**	**95 J**	**63 J**	**81 J**	**41 J**	**98 J**	**58 J**	**77 J**	**79 J**	54 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482365 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482366 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482367 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94492350 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492351 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492352 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492353 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492354 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492355 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492356 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492357 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492358 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492359 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492360 N Surface 0 - .33 12/8/94
SVOC	Retene	µg/kg	9740	751 J	361 J	3780	3510	3120	256	9380	338	3710	807	788	918	–
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	5 U	14.4 U	13.8 U	32.8 U	13.5 U	15.6 U	18.5 U	16.1 U	11 U	7.4 U	18.4 U	15.8 U	18.3 U	1.8 U
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	**31.4**	14.4 U	13.8 U	32.8 U	**42.2**	50.1 U	18.5 U	16.1 U	11 U	7.4 U	18.4 U	15.8 U	**6.3 J**	1.8 U
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	2-Butanone	µg/kg	**28.8**	143 U	134 U	**521**	**216**	**243**	**365**	**286**	**182**	**113**	**270**	**231**	242 U	15.3 U
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	2-Hexanone	µg/kg	25.1 U	72 U	69 U	65.5 UJ	**67.2 J**	31.2 UJ	**23.2 J**	**13.8 J**	21.9 U	14.8 UJ	36.7 UJ	31.7 UJ	36.6 UJ	**3.9**
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	**15.1**	14.4 U	13.8 U	32.8 U	13.5 U	15.6 U	**2.7 J**	16.1 U	11 U	7.4 U	18.4 U	15.8 U	18.3 U	1.8 U
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	5 U	14.4 U	13.8 U	32.8 UJ	13.5 UJ	15.6 UJ	**7.8 J**	**4.6 J**	11 U	7.4 UJ	18.4 UJ	15.8 UJ	18.3 UJ	**1.3 J**
VOC	Acetone	µg/kg	**53.5**	248 U	253 U	1050 U	382 U	455 U	759 U	538 U	350 U	212 U	483 U	424 U	444 U	34.3 U
VOC	Acrolein	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Bromobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Bromoform	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Bromomethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Chloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Chloroform	µg/kg	5 U	14.4 U	13.8 U	32.8 U	13.5 U	15.6 U	18.5 U	16.1 U	**2.3 J**	7.4 U	18.4 U	15.8 U	18.3 U	1.8 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Dibromomethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	**70.7**	**6.2 J**	13.8 U	**732**	**40.1**	**34**	18.5 U	16.1 U	11 U	**52.1**	**7.2 J**	**37.4**	18.3 U	1.8 U
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	10 U	28.8 U	27.6 U	65.5 U	27.1 U	31.2 U	36.9 U	32.2 U	21.9 U	14.8 U	36.7 U	31.7 U	36.6 U	3.5 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	**6.1**	14.4 U	13.8 U	**318**	**5.6 J**	15.6 U	18.5 U	16.1 U	11 U	**15.5**	**4.4 J**	**24.5**	18.3 U	–
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	**3.7 J**	14.4 U	13.8 U	**202**	13.5 U	15.6 U	18.5 U	16.1 U	11 U	7.4 U	18.4 U	15.8 U	18.3 U	–

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 94482365 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482366 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94482367 Y Surface 0 - .33 11/30/94	13 94492350 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492351 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492352 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492353 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492354 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492355 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492356 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492357 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492358 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492359 Y Surface 0 - .33 12/8/94	13 94492360 N Surface 0 - .33 12/8/94
VOC	Styrene	µg/kg	5 U	14.4 U	13.8 U	32.8 U	13.5 U	15.6 U	18.5 U	16.1 U	11 U	7.4 U	18.4 U	15.8 U	18.3 U	1.8 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	13 95042151 N Surface 0 - .33 1/27/95	13 95042153 Y Surface 0 - .33 1/26/95	14 EPA-95-95EPA33 Y Surface 0 - .33 1/23/95	14 EPA-95-95EPA35 Y Surface 0 - .33 1/1/95	15 L6586-1 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-11 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-3 N Surface 0 - .07 7/27/95	15 L6586-7 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-9 Y Surface 0 - .07 7/27/95	16 SD-1 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-2 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-3 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-4 N Surface 0 - .33 1/19/96
BTEX	Benzene	mg/kg	0.001 U	0.258 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	--	0.03 U	0.03 U	0.04 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.025 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.001 U	0.258 U	**0.002 J**	0.003 U	0.02 U	--	0.03 U	0.03 U	0.04 U	0.01 U	**0.044**	0.02 U	0.025 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.001 U	0.258 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	--	0.03 U	0.03 U	0.04 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.025 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.002 U	0.516 U	0.005 U	0.005 U	0.02 U	--	0.03 U	0.03 U	0.04 U	0.01 U	0.04 U	0.02 U	0.025 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	0.05 U	0.03 U	0.08 U	0.08 U	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	0.05 U	0.03 U	0.08 U	0.08 U	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	0.05 U	0.03 U	0.08 U	0.08 U	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	0.05 U	0.03 U	0.08 U	0.08 U	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	0.05 U	0.03 U	0.08 U	**0.33**	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	**0.27**	**0.05**	**0.35**	**0.28**	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	**0.26**	0.03 U	**0.3**	**0.29**	0.12 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	**0.53 TA**	**0.05 TA**	**0.65 TA**	**0.9 TA**	0.12 UA	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	**1360**	**299**	**1080**	**2770**	**2450**	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Biological Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Chemical Oxygen Demand	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.32 U	**168**	**0.652**	**22.7**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	**3.91**	**4.82**	**5**	**4.81**	**2.8**	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total phosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	**24.3**	**33.4**	**14.8**	**15.5**	**11**	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	110000 U	78000 U	180000 U	170000 U	230000 U	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	130000 U	96000 U	220000 U	210000 U	280000 U	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	82000 U	60000 U	140000 U	140000 U	180000 U	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	120000 U	84000 U	200000 U	190000 U	250000 U	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	62000 U	45000 U	110000 U	100000 U	140000 U	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	140000 U	100000 U	240000 U	230000 U	300000 U	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	150000 U	110000 U	240000 U	230000 U	310000 U	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	130000 U	96000 U	220000 U	210000 U	280000 U	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.026 U	**8.34**	**2.29**	**197**	**2.4 J**	**0.75**	**2.2 J**	**1.4 J**	**5 J**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.026 U	**8.16**	**1.75**	**162**	**3.6 J**	**0.54**	**3.4 J**	**1.9 J**	**12 J**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.026 U	**11.1**	**1.44**	**213**	**3.84**	**0.82**	**3.7 J**	**2.4 J**	**11 J**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.026 U	**8.46**	**0.673**	**110 J**	**3.4 J**	**0.36**	**3.9 J**	**2 J**	**10 J**	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.026 U	**3.65**	**0.582**	**61.2**	**1.3 J**	**0.45**	**1.3 J**	**0.84 J**	**4.3 J**	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.026 U	**11.2**	**2.37**	**208**	**2.4 J**	**0.93**	**2.5 J**	**2 J**	**5.7 J**	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.026 U	**1.37**	**0.266**	**34.4**	**0.49**	0.13 U	**0.56 J**	**0.37 J**	**1.5 J**	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.026 U	**23**	**3.26**	**442**	**4.9 J**	**1.6**	**4.5 J**	**3.8 J**	**11 J**	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.026 U	**8.43**	**0.781**	**130**	**3.2 J**	**0.36**	**3.9 J**	**1.9 J**	**10 J**	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.026 U	**25.7**	**5.07**	**375**	**4.1 J**	**1.5**	**4.8 J**	**2.9 J**	**12 J**	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k +j)	mg/kg	0.026 UT	**14.75 T**	**2.022 T**	**274.2 T**	**5.14 T**	**1.27**	**5 T**	**3.24 T**	**15.3 T**	--	--	--	--
TPAH-calc	Total PAH	mg/kg	0.026 UB	**159 TB**	**17.8 TC**	**1880 TC**	**36.6 TB**	**9.16 TB**	**32.8 TB**	**21.4 TB**	**88.6 TB**	0.04 UC	0.16 UC	0.08 UC	0.1 UC
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.026 U	**7.32**	**0.525**	**17.3**	**0.2 J**	0.13 U	0.29 UJ	0.28 UJ	0.39 UJ	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.026 U	**0.464**	**1.02**	**4.38**	**1.38**	**0.13**	**0.17 J**	**0.22 J**	**0.45 J**	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.026 U	**2.3**	**1.07**	**65.8**	**0.25**	**0.05**	**0.21 J**	**0.14 J**	**0.56 J**	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.026 U	**2.74**	**0.773**	**66.8**	**0.86 J**	**0.28**	**0.39 J**	**0.49 J**	**1.2 J**	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.026 U	**2.34**	**0.353**	**29**	**1.02**	**0.19**	**0.16 J**	**0.27 J**	**0.33 J**	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Within AOI (Y/N): / Surface/Subsurface: / Currrent sample depth (ft): / Sample date:	13 95042151 N Surface 0 - .33 1/27/95	13 95042153 Y Surface 0 - .33 1/26/95	14 EPA-95-95EPA33 Y Surface 0 - .33 1/23/95	14 EPA-95-95EPA35 Y Surface 0 - .33 1/1/95	15 L6586-1 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-11 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-3 N Surface 0 - .07 7/27/95	15 L6586-7 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-9 Y Surface 0 - .07 7/27/95	16 SD-1 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-2 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-3 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-4 N Surface 0 - .33 1/19/96
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.026 U	25.5	2.36	54.1 J	0.29 J	0.13 U	0.29 UJ	0.28 UJ	0.39 UJ	0.04 U	0.16 U	0.08 U	0.1 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.026 U	9.04	0.943	311	3 J	1.2	1.1 J	0.77 J	3.6 J	–	–	–	–
LPAH-calc	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.026 UA	49.7 TB	–	54.1 TB	7 TB	1.85 TB	2.03 TB	1.89 TB	6.14 TB	0.04 UB	0.16 UB	0.08 UB	0.1 UB
HPAH-calc	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.026 UA	109 TA	17.8 TB	1820 TB	29.6 TA	7.31 TA	30.8 TA	19.5 TA	82.5 TA	–	–	–	–
cPAH-calc	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0185 UT	11.6 T	2.31 T	228 T	4.75 T	0.794 T	4.59 UT	2.61 UT	15.2 UT	–	–	–	–
METAL	Aluminum	mg/kg	4420	9740	–	–	15500	9610	23100	21200	15500	–	–	–	–
METAL	Antimony	mg/kg	4 UJ	4 UJ	4 UJ	5.7 J	49 J	2.6	8.8 J	7.1 J	4.5 J	11	10 U	20 U	10 U
METAL	Arsenic	mg/kg	1.23	12.4	5.69	27.8	112	11.8	62.8	62.5	35.2	–	–	–	–
METAL	Barium	mg/kg	18.6	470	–	–	93.8	61.1	125	118	84	–	–	–	–
METAL	Beryllium	mg/kg	0.081 J	0.45 J	0.35 J	0.42 J	0.4 U	0.29 U	0.68 U	0.51 U	0.79 U	1 U	1 U	1 U	1 U
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2 U	0.34 J	0.27 J	1.31	1.69	0.599	2.5	2.39	1.73	1 U	2 J	2	2
METAL	Calcium	mg/kg	1730	3810	–	–	6340	5120	6960	6330	7700	–	–	–	–
METAL	Chromium	mg/kg	10.8	27.5	53.6	17.2	74.5	28.4	67.6	62.6	43.8	36	50 J	51	51
METAL	Cobalt	mg/kg	9.32	7.39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Copper	mg/kg	5.16	52.1	37.6	67	547	68.9	359	354	214	253	2110 J	1280	1280
METAL	Iron	mg/kg	7480	21800	–	–	30900	14700	35500	40000	26900	–	–	–	–
METAL	Lead	mg/kg	2.63	52.7	9.89	162	761	186	591	819	324	235	273	302	302
METAL	Magnesium	mg/kg	2520	2620	–	–	6750	4400	8310	8130	5450	–	–	–	–
METAL	Manganese	mg/kg	111	119	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Mercury	mg/kg	0.021	0.782	0.042	12.9	0.934	2.19	2.05	1.29	0.636	–	–	–	–
METAL	Nickel	mg/kg	12	113	65.2	31.7	51.9	34.4	72.3	59.2	48	31	46	47	47
METAL	Potassium	mg/kg	284	781	–	–	990 J	690	1800 J	1700 J	1500 UJ	–	–	–	–
METAL	Selenium	mg/kg	0.2 U	0.25 J	0.38 J	0.4 U	0.95 U	0.66 U	1.7 U	1.5 U	2.27	1 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Silver	mg/kg	0.3 U	0.32 J	0.31 J	0.3 U	2.07	0.359	4.73	5.5	1.55	2 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Sodium	mg/kg	104	813	–	–	700	359	811	903	655	–	–	–	–
METAL	Thallium	mg/kg	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.5 U	0.45 U	0.33 U	0.88 U	0.71 U	1.1 U	1 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Vanadium	mg/kg	14.6	132	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Zinc	mg/kg	21.3	52.7	82.4	209	708	187	545	628	416	481 J	594	884	884
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	–	–	–	–	50	30	70	70	30	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	–	–	–	–	20 J	10	30 J	40 J	10 J	–	–	–	–
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Aldrin	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	alpha-BHC	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	beta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	delta-BHC	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Dieldrin	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Endosulfan	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Endosulfan I	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan II	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Endrin	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	–	–	–	–	5.3 UJ	3.9 U	8.8 UJ	8.4 UJ	10 UJ	–	–	–	–
PEST	Endrin Ketone	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Heptachlor	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	–	–	–	–	5.3 U	3.9 U	8.8 U	8.4 U	10 U	–	–	–	–
PEST	Methoxychlor	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	40 U	40 U	60 U	–	–	–	–
PEST	Toxaphene	µg/kg	–	–	–	–	50 U	30 U	80 U	80 U	120 U	–	–	–	–
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	0.15	0.02 U	0.18	0.18	0.09	–	–	–	–
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	40 U	160 U	80 U	100 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 95042151 N Surface 0 - .33 1/27/95	13 95042153 Y Surface 0 - .33 1/26/95	14 EPA-95-95EPA33 Y Surface 0 - .33 1/23/95	14 EPA-95-95EPA35 Y Surface 0 - .33 1/1/95	15 L6586-1 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-11 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-3 N Surface 0 - .07 7/27/95	15 L6586-7 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-9 Y Surface 0 - .07 7/27/95	16 SD-1 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-2 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-3 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-4 N Surface 0 - .33 1/19/96
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	10 U	40 U	20 U	25 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	–	–	–	–	220 U	160 U	360 UJ	340 UJ	480 UJ	–	–	–	–
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	10 U	40 U	20 U	25 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	10 U	40 U	20 U	25 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	450 U	330 U	740 U	710 U	1000 U	–	–	–	–
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	450 U	330 U	740 U	710 U	1000 U	–	–	–	–
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	26.2 U	107 U	56.8 U	**921**	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	–	–	–	–	220 UJ	160 U	360 UJ	340 UJ	480 UJ	–	–	–	–
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	–	–	–	–	40 U	30 U	70 UJ	70 UJ	100 UJ	–	–	–	–
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	–	–	–	–	40 U	30 U	70 UJ	70 UJ	100 UJ	–	–	–	–
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	220 UJ	160 U	360 UJ	340 UJ	480 UJ	–	–	–	–
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	26.2 U	**92.9 J**	56.8 U	**818**	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	–	–	–	–	450 U	330 U	740 UJ	710 UJ	1000 UJ	–	–	–	–
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	–	–	–	–	450 UJ	330 U	740 UJ	710 UJ	1000 UJ	–	–	–	–
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	–	–	–	–	400 UJ	300 U	700 UJ	600 UJ	900 UJ	–	–	–	–
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	–	–	–	–	220 U	160 U	360 U	340 U	480 U	–	–	–	–
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	–	–	–	–	40 U	30 U	70 UJ	70 UJ	100 UJ	–	–	–	–
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	–	–	–	–	220 U	160 U	360 U	340 U	480 U	–	–	–	–
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	–	–	–	–	220 UJ	160 U	360 UJ	340 UJ	480 UJ	–	–	–	–
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	–	–	–	–	60 U	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	26.2 U	**164**	56.8 U	**1810**	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	–	–	–	–	450 U	330 U	740 UJ	710 UJ	1000 UJ	–	–	–	–
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	–	–	–	–	220 U	160 U	360 U	340 U	480 U	–	–	–	–
SVOC	Aniline	µg/kg	–	–	–	–	200 UJ	100 U	300 UJ	300 UJ	500 UJ	–	–	–	–
SVOC	Benzidine	µg/kg	–	–	–	–	2000 UJ	2000 U	4000 UJ	4000 UJ	5000 UJ	–	–	–	–
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	262 U	**3410**	1140 U	**2790 J**	450 UJ	330 U	740 UJ	710 UJ	1000 UJ	–	–	–	–
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	–	–	–	–	220 UJ	160 U	360 UJ	340 UJ	480 UJ	–	–	–	–
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	–	–	–	–	60 UJ	**2000**	110 UJ	100 UJ	**2700 J**	–	–	–	–
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	–	–	–	–	60 U	40 U	110 UJ	**350 J**	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	Carbazole	µg/kg	26.2 U	**472**	–	–	**550**	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	26.2 U	**710**	**130 J**	**23000**	**670**	**90**	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	–	–	–	–	110 U	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	–	–	–	–	**240**	30 U	**110 J**	**160 J**	**210 J**	–	–	–	–
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	350 U	854 U	5430 U	12800 U	**140 J**	**130**	**420 J**	**230 J**	**390 J**	–	–	–	–
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	–	–	–	–	60 U	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	60 U	40 U	110 UJ	100 UJ	150 UJ	–	–	–	–
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	40 U	160 U	80 U	100 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	–	–	–	–	100 UJ	90 U	200 UJ	200 UJ	300 UJ	–	–	–	–
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Isophorone	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	–	–	–	–	400 UJ	300 U	700 UJ	600 UJ	900 UJ	–	–	–	–
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	–	–	–	–	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	–	–	–	–	110 U	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	131 UJ	214 U	114 U	902 U	110 UJ	80 U	180 UJ	170 UJ	250 UJ	–	–	–	–
SVOC	Phenol	µg/kg	26.2 U	**648**	56.8 U	**1090**	450 UJ	330 U	740 UJ	710 UJ	1000 UJ	–	–	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 95042151 N Surface 0 - .33 1/27/95	13 95042153 Y Surface 0 - .33 1/26/95	14 EPA-95-95EPA33 Y Surface 0 - .33 1/23/95	14 EPA-95-95EPA35 Y Surface 0 - .33 1/1/95	15 L6586-1 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-11 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-3 N Surface 0 - .07 7/27/95	15 L6586-7 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-9 Y Surface 0 - .07 7/27/95	16 SD-1 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-2 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-3 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-4 N Surface 0 - .33 1/19/96
SVOC	Retene	µg/kg	26.2 U	**1320**	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	**827**	**1230**	**810**	**1620**
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	–	–	–	–	82 U	60 U	140 U	130 U	180 U	–	–	–	–
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	–	–	–	–	**1740**	**826**	**2030**	**2630**	**1080**	–	–	–	–
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	0.85 U	**7.2 J**	2.6 U	2.5 U	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	2-Butanone	µg/kg	–	–	–	–	100 U	–	170 U	160 U	230 U	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	–	–	–	–	20 UJ	–	30 UJ	30 UJ	40 UJ	–	–	–	–
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	2-Hexanone	µg/kg	–	–	–	–	100 U	–	170 U	160 U	230 U	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	–	–	–	–	100 U	–	170 U	160 U	230 U	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	Acetone	µg/kg	–	–	–	–	**310 J**	–	**360 J**	**500 J**	**470 J**	**110**	400 U	**210**	**310**
VOC	Acrolein	µg/kg	–	–	–	–	100 UJ	–	200 UJ	200 UJ	300 UJ	–	–	–	–
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	–	–	–	–	100 U	–	170 U	160 U	230 U	–	–	–	–
VOC	Bromobenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Bromoform	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Bromomethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Chloroethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Chloroform	µg/kg	**0.17 J**	**55.7 J**	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	–	–	–	–	20 U	–	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Dibromomethane	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Dichlorodifluoromethane	µg/kg	–	–	2.6 UJ	**1.6 J**	–	–	–	–	–	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	0.85 U	258 U	**2.3 J**	2.5 U	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	1.7 UJ	258 UJ	–	–	100 U	–	170 U	160 U	230 U	20 U	80 U	40 U	50 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	40 U	160 U	80 U	100 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	13 95042151 N Surface 0 - .33 1/27/95	13 95042153 Y Surface 0 - .33 1/26/95	14 EPA-95-95EPA33 Y Surface 0 - .33 1/23/95	14 EPA-95-95EPA35 Y Surface 0 - .33 1/1/95	15 L6586-1 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-11 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-3 N Surface 0 - .07 7/27/95	15 L6586-7 N Surface 0 - .07 7/26/95	15 L6586-9 Y Surface 0 - .07 7/27/95	16 SD-1 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-2 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-3 N Surface 0 - .33 1/19/96	16 SD-4 N Surface 0 - .33 1/19/96
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40 U	160 U	80 U	100 U
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	0.4 J	0.21 J	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U
VOC	Trichlorotrifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	100 UJ	--	200 UJ	200 UJ	300 UJ	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	20 U	--	30 U	30 U	40 U	10 U	40 U	20 U	25 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L10962-12 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-15 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-18 Y Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-6 N Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-9 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L12005-1 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-2 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-3 Y Surface 0 - .07 8/15/97
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	**0.43**	**0.41**	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.08 U	0.09 U	0.13 U	0.05 U	0.06 U	0.05 U	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.08 U	0.09 U	0.13 U	0.05 U	0.06 U	0.05 U	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.08 U	0.09 U	0.13 U	0.05 U	0.06 U	0.05 U	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.08 U	0.09 U	0.13 U	0.05 U	0.06 U	0.05 U	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.08 U	0.09 U	0.13 U	0.05 U	0.06 U	0.05 U	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.08 UJ	0.09 UJ	0.13 UJ	**0.11 J**	**0.13 J**	**0.09**	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.08 UJ	0.09 UJ	0.13 UJ	0.05 UJ	0.06 UJ	**0.14**	0.05 U	0.06 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.08 UA	0.09 UA	0.13 UA	**0.11 TA**	**0.13 TA**	**0.23 TA**	0.05 UA	0.06 UA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	**338**	**74.1**	**1350**	**42.6**	**124**	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	**6.14**	**5.96**	**6.48**	**6.27**	**5.89**	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**15.1**	**13.5**	**10.4**	**25.8**	**21.8**	**22.3**	**22.4**	**19.9**
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	**3.12**	**2.97**	**2.71**	**3.22**	**2.74**	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.12 U	0.12 U	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.19 U	0.19 U	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.12 U	0.12 U	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.19 U	0.19 U	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1.38**	**0.94**	**6.04**	**2.26**	**1.64**	0.07 U	0.07 U	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.28 U	0.32 U	**1.18**	**0.21**	0.2 U	0.19 U	0.19 U	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.12 U	0.12 U	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**1.54**	**1.19**	**9.51**	**2.36**	**1.68**	0.19 UT	0.19 UT	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.92 TB**	**2.13 TB**	**16.7 TB**	**4.83 TB**	**3.32 TB**	0.19 UA	0.19 UA	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L10962-12 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-15 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-18 Y Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-6 N Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-9 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L12005-1 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-2 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-3 Y Surface 0 - .07 8/15/97
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.28 U	0.32 U	0.41 U	0.17 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.22**	0.08 U	**0.94**	**0.13**	**0.09**	0.04 U	0.04 U	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.11 U	0.12 U	**0.33**	0.06 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	0.12 U	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	0.12 U	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.28 U	0.32 U	--	0.17 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.22 TB**	0.32 UA	**1.27 TB**	**0.13 TB**	**0.09 TB**	0.19 UA	0.19 UA	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**3.14 TC**	**2.13 TC**	**18 TC**	**4.96 TC**	**3.41 TC**	0.07 UB	0.07 UB	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.182 T**	**0.144 T**	**1.13 T**	**0.28 T**	**0.194 T**	0.0888 UT	0.0888 UT	--
METAL	Aluminum	mg/kg	**12000**	**13600**	**15800**	**12300**	**11100**	1.8 U	4.4 U	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	0.09 U	0.089 U	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**13.2**	**14.5**	**28.5**	**7.25**	**9.63**	**0.398**	**0.49**	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	0.34 U	0.36 U	0.49 U	**0.25**	**0.23**	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**1.3**	**1.5**	**1.9**	**1**	**0.96**	0.036 U	0.035 U	--
METAL	Calcium	mg/kg	**7020**	**7930**	**6910**	**7710**	**6100**	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	**40.8**	**44.2**	**53**	**33.1**	**34.5**	**0.45**	**0.24**	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**100 J**	**140 J**	**210 J**	**77 J**	**89 J**	**1.87**	**1.53**	--
METAL	Iron	mg/kg	**17300**	**19700**	**27600**	**19600**	**17000**	**16.6**	**7.1**	--
METAL	Lead	mg/kg	**187**	**190**	**247**	**238**	**141**	0.09 U	0.089 U	--
METAL	Magnesium	mg/kg	**4620**	**4960**	**5610**	**5620**	**4720**	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	**279**	**309**	**382**	**299**	**241**	**0.861**	**0.31**	--
METAL	Mercury	mg/kg	**0.52**	**0.52**	**0.75**	**0.22**	**0.3**	**1.35**	**0.464**	**0.193**
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	**47.4**	**46.3**	**59.7**	**40.7**	**40.6**	0.09 U	0.089 U	--
METAL	Potassium	mg/kg	**930**	**960**	**1200**	**740**	**690**	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	1.5 U	1.7 U	2.1 U	0.93 U	1.1 U	**0.85**	**0.8**	--
METAL	Silver	mg/kg	**0.5**	**1**	**1.3**	**0.3**	**0.43**	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	0.09 U	0.089 U	--
METAL	Tin	mg/kg	**4.92**	**5.16**	**7.76**	**2.93**	**3.11**	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**272**	**262**	**353**	**203**	**182**	**16.3**	**19.7**	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	**10**	**10**	**20**	**10**	**7.8**	**20**	5.8 U	6 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	**7**	6 U	**40**	5.8 U	6 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Aldrin	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	alpha-BHC	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	beta-BHC	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	delta-BHC	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Dieldrin	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Endosulfan	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Endrin	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Heptachlor	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	8.6 U	9.6 U	10 U	5 U	6 U	5.8 U	5.8 U	6 U
PEST	Methoxychlor	µg/kg	40 U	50 U	60 U	20 U	30 U	30 U	30 U	30 U
PEST	Toxaphene	µg/kg	80 U	90 U	130 U	50 U	60 U	50 U	50 U	60 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L10962-12 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-15 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-18 Y Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-6 N Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-9 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L12005-1 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-2 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-3 Y Surface 0 - .07 8/15/97
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	0.04 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	200 UJ	200 UJ	300 UJ	100 UJ	100 UJ	120 U	120 U	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	70 U	80 U	110 U	40 U	50 U	40 U	40 U	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	70 U	80 U	110 U	40 U	50 U	40 U	40 U	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	200 UJ	200 UJ	300 UJ	100 UJ	100 UJ	120 U	120 U	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	1800 U	2000 U	**2700**	1000 U	**1600**	1200 U	1200 U	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	700 UJ	800 UJ	1000 UJ	400 UJ	500 UJ	490 U	490 U	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	70 U	80 U	110 U	40 U	50 U	40 U	40 U	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	400 UJ	400 UJ	500 UJ	200 UJ	200 UJ	240 U	240 U	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	700 UJ	800 UJ	1000 UJ	400 UJ	500 UJ	490 U	490 U	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	Aniline	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	4000 UJ	5000 UJ	6000 UJ	2000 UJ	3000 UJ	2900 U	2900 U	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	350 U	390 U	510 U	210 U	240 U	240 U	240 U	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**2300**	**2110**	**3270**	**3300**	**2990**	70 U	70 U	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**160**	**160**	**220**	**390**	**300**	70 U	70 U	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	180 U	200 U	260 U	**210**	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	70 U	80 U	**150**	**60**	50 U	40 U	40 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	110 U	120 U	150 U	60 U	70 U	70 U	70 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L10962-12 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-15 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L10962-18 Y Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-6 N Surface 0 - .07 4/28/97	17 L10962-9 N Surface 0 - .07 4/29/97	17 L12005-1 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-2 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-3 Y Surface 0 - .07 8/15/97
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	180 U	200 U	260 U	100 U	120 U	120 U	120 U	--
SVOC	Phenol	µg/kg	730 U	810 U	1100 U	430 U	500 U	490 U	490 U	--
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	330 U	370 U	480 U	190 U	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	130 U	150 U	190 U	78 U	92 U	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	**1680**	**1490**	**2260**	**1530**	**2050**	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L12005-4 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-5 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12109-18 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-6 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-9 Y Surface 0 - .07 10/30/97	17 L9347-6 N Surface 0 - .07 8/26/96	17 L9347-9 Y Surface 0 - .07 8/29/96	17 L9347-18 N Surface 0 - .07 8/26/96
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.01	0.004	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.07 U	0.07 U	--	0.04 U	0.12 U	0.03	0.12 U	0.37
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.07 U	0.07 U	--	0.04 U	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.08 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.07 UA	0.07 UA	0.08 UB	0.04 UA	0.12 UA	0.03 TA	0.12 UA	0.37 TA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	8720	466	23800	17.9	1310	1050
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	6.3	6.04	6.3	6.12	6.23	6.55
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	8.99	7.35	16	1.15	7.79	6.41
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	16.8	16.4	14.9	27.9	10.5	55.9	10.7	15.2
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	2.64	4.23	3.1	2.73	2.74	2.15
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.16 U	0.16 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.26 U	0.26 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.16 U	0.16 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.26 U	0.26 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	1.06	2.54	4.2
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.26 U	0.26 U	--	0.15 U	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.16 U	0.16 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.26 UT	0.26 UT	--	--	--	1.27	4.82	6.46
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.26 UA	0.26 UA	--	0.15 UB	--	2.33 TB	7.36 TB	10.7 TB
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L12005-4 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-5 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12109-18 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-6 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-9 Y Surface 0 - .07 10/30/97	17 L9347-6 N Surface 0 - .07 8/26/96	17 L9347-9 Y Surface 0 - .07 8/29/96	17 L9347-18 N Surface 0 - .07 8/26/96
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.26 U	0.26 U	0.29 U	0.15 U	0.41 U	**0.3**	0.4 U	0.28 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.06 U	0.06 U	--	--	--	**0.56**	**0.23**	**0.2**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	0.05 U	--	0.02 U	**0.21**	**0.24**
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.26 U	0.26 U	0.29 U	0.15 U	--	--	0.4 U	0.28 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.26 UA	0.26 UA	0.29 UB	0.15 UB	0.41 UB	**0.86 TB**	**0.44 TB**	**0.44 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.09 UB	0.09 UB	0.29 UC	0.05 UC	0.41 UC	**3.19 TC**	**7.8 TC**	**11.1 TC**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.119 UT	0.119 UT	--	0.0075 T	--	**0.138 T**	**0.507 T**	**0.688 T**
METAL	Aluminum	mg/kg	**14.3**	**22.3**	**19900**	**12200**	**17100**	10000 U	10000 U	30000 U
METAL	Antimony	mg/kg	0.12 U	0.12 U	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**1.07**	**1.13**	**77.9**	**7.17**	**23.8**	**4.56**	**40**	**57.2**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	**39.5**	**73.5**	**134**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	0.33 U	0.17 U	0.48 U	**0.17**	0.48 U	**0.5**
METAL	Cadmium	mg/kg	0.046 U	**0.067**	**2.9 J**	**0.86 J**	**1.4 J**	**0.48**	**1.7**	**2.2**
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	**6470**	**6810**	**8000**	**4690**	**6250**	**6910**
METAL	Chromium	mg/kg	**0.54**	**0.56**	**71.1**	**23.3**	**40.8**	**37.9**	**48.9**	**75**
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	**13.6**	**4.41**	**7.83**	**6.85**	**8.99**	**15.1**
METAL	Copper	mg/kg	**55.8**	**65.9**	**403**	**77.8**	**252**	**37.4**	**211**	**341**
METAL	Iron	mg/kg	**134**	**78**	**31900**	**18000**	**27300**	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	**0.44**	**0.13**	**745**	**111**	**196**	**65.8**	**351**	**578**
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	**6780**	**5300**	**5710**	**5620**	**5440**	**9930**
METAL	Manganese	mg/kg	**8.81**	**13.8**	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	**0.54**	**0.854**	**1.83**	**0.22**	**0.44**	**0.345**	**0.61**	**1.86**
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	1.8 U	9.3 U	6.4 U
METAL	Nickel	mg/kg	**0.25**	**0.29**	**63.8**	**25.5**	**42.6**	**34.9**	**50.7**	**75.7**
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	**1600**	**750**	**1200**	**540**	930 U	**2400**
METAL	Selenium	mg/kg	**0.89**	**1.22**	6.6 U	0.86 U	2.4 U	0.41 U	2.2 U	1.6 U
METAL	Silver	mg/kg	--	--	**5.4**	**0.27**	**0.84**	**0.17**	**1**	**4.72**
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	**916**	**3300**	**1490**
METAL	Thallium	mg/kg	0.12 U	0.12 U	3.3 U	0.43 U	1.1 U	18 U	93 U	64 U
METAL	Tin	mg/kg	--	--	**19.1**	**2.32**	**6.19**	6.3 U	34 U	**23**
METAL	Zinc	mg/kg	**72.6**	**72**	**579**	**209**	**370**	**91.1**	**371**	**534**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	7.7 U	7.9 U	--	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	7.7 U	7.9 U	--	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	--	10 UJ	2.3 UJ	10 UJ	8.6 U
PEST	Aldrin	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	alpha-BHC	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	beta-BHC	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	delta-BHC	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Dieldrin	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Endosulfan	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Endrin	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Heptachlor	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	7.7 U	7.9 U	8.7 UJ	4.7 UJ	10 UJ	2.3 U	10 U	8.6 U
PEST	Methoxychlor	µg/kg	40 U	40 U	40 U	20 U	60 U	10 U	60 U	40 U
PEST	Toxaphene	µg/kg	70 U	70 U	80 U	40 U	120 U	20 U	120 U	80 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L12005-4 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-5 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12109-18 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-6 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-9 Y Surface 0 - .07 10/30/97	17 L9347-6 N Surface 0 - .07 8/26/96	17 L9347-9 Y Surface 0 - .07 8/29/96	17 L9347-18 N Surface 0 - .07 8/26/96
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	0.04 U	0.04 U	--	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.06 U	**0.29**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	60 U	60 U	70 U	30 U	100 U	20 U	100 U	70 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	60 U	60 U	70 U	30 U	100 U	20 U	100 U	70 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	160 U	160 U	200 UJ	100 UJ	300 UJ	40 U	250 U	180 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	1600 U	1600 U	2000 UJ	1000 UJ	3000 UJ	**760**	1000 U	720 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	60 U	60 U	70 U	30 U	100 U	20 U	100 U	70 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	160 U	**1160**	--	--	--	40 U	250 U	180 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	Aniline	µg/kg	320 U	320 U	400 UJ	200 UJ	500 UJ	90 U	500 U	350 U
SVOC	Benzidine	µg/kg	3800 U	3900 U	4000 UJ	2000 UJ	6000 UJ	1000 UJ	6000 UJ	4000 UJ
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	650 U	670 U	740 U	--	1000 U	**230**	1000 U	720 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	160 U	160 U	200 UJ	100 UJ	300 UJ	**70**	250 U	180 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	320 U	320 U	360 U	190 U	500 U	90 U	500 U	350 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**130**	**130**	--	--	--	**1790**	**1830**	**2210**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	90 U	90 U	--	--	--	**120**	**170**	**160**
SVOC	Carbazole	µg/kg	160 U	160 U	180 U	--	260 U	**190**	250 U	180 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	160 U	160 U	180 U	--	260 U	**460**	250 U	180 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	60 U	60 U	--	--	--	**120**	**130**	70 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	160 U	160 U	180 U	--	260 U	--	250 U	180 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	90 U	90 U	110 U	--	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	90 U	90 U	110 U	50 U	150 U	20 U	150 U	110 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	160 U	160 U	200 UJ	100 UJ	300 UJ	40 U	250 U	180 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	650 U	670 U	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L12005-4 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12005-5 Y Surface 0 - .07 8/15/97	17 L12109-18 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-6 N Surface 0 - .07 10/30/97	17 L12109-9 Y Surface 0 - .07 10/30/97	17 L9347-6 N Surface 0 - .07 8/26/96	17 L9347-9 Y Surface 0 - .07 8/29/96	17 L9347-18 N Surface 0 - .07 8/26/96
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	160 U	160 U	180 U	90 U	260 U	40 U	250 U	180 U
SVOC	Phenol	µg/kg	**46900**	**1140**	740 U	390 U	1000 U	200 U	1000 U	720 U
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	470 U	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	36 U	190 U	130 U
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**1290**	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L9496-12 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-15 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-18 Y Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-6 N Surface 0 - .07 9/17/96	17 L9496-9 N Surface 0 - .07 9/17/96	18 ST-01 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-02 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-03 Y Surface 0 - .33 9/15/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	1.19 J	1.93	1.9 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	3.38 J	2.11 J	2.15 J
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	2.43	2.25	1.22 J
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.07 U	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.07 U	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.07 U	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.07 U	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.18	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.22	0.09 U	0.11 U	0.09	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.07 U	0.09 U	0.11 U	0.03 U	0.07 U	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.4 TA	0.09 UA	0.11 UA	0.09 TA	0.07 UA	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	102	590	1160	89.8	363	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	6.13	6.19	6.2	5.98	6.02	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	6.88	9.4	9.01	3.5	7.31	11	13	9.1
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	17.6	13.4	12.1	33.4	17.1	11.5	15.4	11.5
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	3.55	3.52	3.26	4.31	3.49	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	32	330	15
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	36	290	23
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	24	140	14
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	--	2.7	150	5.9
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	28	130	12
HPAH	Chrysene	mg/kg	1.33	1.46	4.14	1.25	1.64	37	350	17
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.24 U	0.32 U	--	--	0.25 U	0.9 J	31	1.3
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	74	710	32
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	3.6	110	6.2
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	--	82	960	42
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	1.4	1.4	7.85	1.37	2.05	52 T	270 T	26 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	2.73 TB	2.86 TB	12 TB	2.62 TB	3.69 TB	320 TA	3200 TA	168 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L9496-12 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-15 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-18 Y Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-6 N Surface 0 - .07 9/17/96	17 L9496-9 N Surface 0 - .07 9/17/96	18 ST-01 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-02 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-03 Y Surface 0 - .33 9/15/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.24 U	0.32 U	0.36 U	0.13 U	0.25 U	5.4	2.2	58.1
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.12	0.08 U	0.44	0.07	0.18	27	22	25
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.09 U	0.12 U	0.29	0.04 U	0.09 U	13	100	5.3
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	--	28	140	18
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	0.12 U	--	--	--	22	31	20
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.24 U	0.32 U	0.36 U	0.13 U	0.25 U	5.3	5.3	5.4
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	--	64	250	46
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.12 TB	0.32 UB	0.73 TB	0.07 TB	0.18 TB	165 TB	550 TB	178 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	2.85 TC	2.86 TC	12.7 TC	2.69 TC	3.87 TC	485 TB	3750 TB	346 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.165 T	0.171 T	0.826 T	0.15 T	0.234 T	45.2 T	368 T	28 T
METAL	Aluminum	mg/kg	11000 J	13000 J	13000 J	12000 J	12000 J	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	0.33 U	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	13.7	16.7	32.5	6.44	12.9	110	190	100
METAL	Barium	mg/kg	64.8	73.7	68.8	56	75.4	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	0.28 U	0.36 U	0.43 U	0.23	0.28 U	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1.1	1.3	1.7	0.66	0.99	3.3	3	2.2
METAL	Calcium	mg/kg	6480	7270	5930	5900	5910	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	45.8	45.9	47.1	31.7	41.8	64	73	73
METAL	Cobalt	mg/kg	7.27	8.21	8.76	9.01	7.72	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	110	140	217	61.4	105	1890	458	710
METAL	Iron	mg/kg	16400	18700	22000	19000	17800	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	191	210	293	88.3	174	423	506	496
METAL	Magnesium	mg/kg	4340	4800	5100	6440	5210	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	270	300	270	261	295	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.44	0.61	0.7	0.21	0.47	0.86	1.52	1
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	5.5 U	7.2 U	8.3 U	3 U	5.6 U	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	44	48.4	50.1	37.7	46.4	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	630	720 U	830 U	570	760	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	1.3 U	1.8 U	1.8 U	0.66 U	1.3 U	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.4 U	0.55	0.91	0.19 U	0.4 U	8	2	2
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	55 U	72 U	83 U	30 U	56 U	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	4.72	5.66	9.42	1.55	3.56	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	222	275	338	162	223	1250	924	727
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	20	20	30	20	7.6 U	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	10	10	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	7.4 UJ	9.7 UJ	10 UJ	10 J	7.6 UJ	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	7.4 U	9.7 U	10 U	3.9 U	7.6 U	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	30 U	50 U	50 U	20 U	30 U	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	70 U	90 U	110 U	30 U	70 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L9496-12 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-15 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-18 Y Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-6 N Surface 0 - .07 9/17/96	17 L9496-9 N Surface 0 - .07 9/17/96	18 ST-01 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-02 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-03 Y Surface 0 - .33 9/15/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	0.03 U	0.05 U	0.05 U	0.02 U	0.03 U	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**220 J**	980 U	**170 J**
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	60 U	80 U	90 U	30 U	60 U	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	60 U	80 U	90 U	30 U	60 U	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**200 J**	980 U	99 UJ
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	60 U	80 U	90 U	30 U	60 U	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	**170**	160 U	**710 J**	980 U	**440**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	4000 UJ	5000 UJ	5000 UJ	2000 UJ	4000 UJ	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	630 U	820 U	910 U	**420**	640 U	**1800**	9800 U	**2500**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**300 J**	980 U	170 UJ
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	300 U	400 U	440 U	160 U	310 U	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**3010**	**1600**	**2110**	**1970**	**2430**	**10000 B**	**3300 B**	**4800 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**280**	120 U	**210**	**230**	**280**	**600 B**	980 U	**420 J**
SVOC	Carbazole	µg/kg	150 U	200 U	220 U	**130**	160 U	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**4800**	**2400**	**4600**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	110 UJ	980 U	140 UJ
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	60 U	80 U	**130**	30 U	**90**	**480**	980 U	**380**
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**350 B**	980 U	140 UJ
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	750 U	980 U	390 UJ
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	90 U	120 U	130 U	40 U	90 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	93 U	980 U	70 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	17 L9496-12 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-15 N Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-18 Y Surface 0 - .07 9/18/96	17 L9496-6 N Surface 0 - .07 9/17/96	17 L9496-9 N Surface 0 - .07 9/17/96	18 ST-01 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-02 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-03 Y Surface 0 - .33 9/15/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	2000 UJ	980 U	70 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	150 U	200 U	220 U	80 U	160 U	**620 J**	4900 U	**460 J**
SVOC	Phenol	µg/kg	630 U	820 U	910 U	330 U	640 U	840 UJ	980 U	**490 J**
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	280 U	370 U	410 U	150 U	290 U	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	110 U	150 U	170 U	60 U	120 U	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	**970**	**1400**	**2400**	**1200**	**700**	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	**1070 J**	**580 J**	1900 U
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	2170 U	1110 U	1900 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-04 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-05 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-06 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-07 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-08 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-09 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-10 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-11 Y Surface 0 - .33 9/13/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	1.78 U	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	2.58 J	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	1.06 J	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	10 J	7.3	12	12	12	--	11	11
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	12.7	17.6	10.2	10.3	12	--	10.4	9.76
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	34	39	3.3	2.8	4.9	--	2.6	4.9
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	46	66	6.8	6.5	12	--	5.7	8.9
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	29	46	4.1	7.2	7.9	--	6.8	5.6
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	28 J	48	4.1	2.6	2.3	--	2	3.1
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	31	44	6.4	5.8	6.4	--	4.9	4.9
HPAH	Chrysene	mg/kg	39	44	4	3.3	5.1	--	2.8	4.9
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	4.4	5.7	0.68	0.44	0.47	--	0.34	0.5 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	81	110	6.8	6	13	--	5.6	12
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	20	33	3.4	2.4	2.7	--	1.8	2.9
HPAH	Pyrene	mg/kg	120	84	6.6	6	15	--	5.5	15
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	60 T	90 T	10.5 T	13 T	14.3 T	--	11.7 T	10.5 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	432 TA	520 TA	46.2 TA	43 TA	69.8 TA	--	38 TA	62.7 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-04 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-05 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-06 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-07 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-08 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-09 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-10 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-11 Y Surface 0 - .33 9/13/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	4.8	2.1	0.24	0.23	0.34	--	0.23	0.19
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	25	2.5	0.39	0.31	0.58	--	0.27	0.54
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	9.8	4.8	0.98	0.85	1.4	--	0.73	0.81
LPAH	Anthracene	mg/kg	27	6.4	1.4	1.1	1.8	--	0.94	1.5
LPAH	Fluorene	mg/kg	29	2	0.31	0.3	0.44	--	0.22	0.34
LPAH	Naphthalene	mg/kg	4.1	4.8	0.67	0.64	1	--	0.61	0.79
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	54	7.6	2.3	1.9	3.6	--	1.8	3.4
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	154 TB	30.2 TB	6.29 TB	5.33 TB	9.16 TB	--	4.8 TB	7.57 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	586 TB	550 TB	52.5 TB	48.4 TB	78.9 TB	--	42.8 TB	70.3 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	58.2 T	83.2 T	8.63 T	8.4 T	14.3 T	--	7.37 T	10.8 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	120	60	40	50	50	--	50	30 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2.4	2.6	1.3	2	1.9	--	2	2
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	82	70	62	70	65	--	69	51
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	450 J	285	382	386	329	--	329	261
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	570	529	263	413	443	--	453	220
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	1.43	1.64	0.65	0.98	0.8	0.8	0.77	0.5
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2	1.8	1 U	1 U	1	--	2	2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	758	546	425	496	472	--	474	379
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-04 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-05 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-06 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-07 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-08 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-09 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-10 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-11 Y Surface 0 - .33 9/13/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	370 UJ	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	370 U	270 U	**130 J**	**120 J**	**90 J**	--	**100 J**	**140 J**
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	370 U	270 U	75 UJ	65 UJ	63 UJ	--	57 UJ	**95 J**
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**440**	**380**	**310 J**	**240 J**	**230 J**	--	**200 J**	**250**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3700 U	2700 U	**2700**	**2200**	**1600**	--	**2400**	**2300**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	370 U	270 U	**260 B**	93 U	63 UJ	--	**120 J**	**920**
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**6500 B**	**1600 B**	**3600 B**	**3400 B**	**2900 B**	--	**2900 B**	**3300 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**660 J**	**440 B**	**380 B**	**470 B**	**420 B**	--	**400 B**	**370 B**
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**2700**	**500**	**100**	**110**	**160**	--	**100**	**86**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	370 U	270 U	85 UJ	83 U	72 UJ	--	76 UJ	67 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	370 U	270 U	**360**	**350**	**310**	--	**280**	**200**
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	370 U	270 U	110 U	140 UJ	140 UJ	--	100 UJ	**460 J**
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	370 UJ	270 U	630 UJ	400 UJ	590 UJ	--	410 UJ	190 UJ
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-04 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-05 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-06 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-07 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-08 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-09 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-10 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-11 Y Surface 0 - .33 9/13/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	370 U	270 U	47 U	46 U	45 U	--	48 U	48 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1800 U	1400 U	**150 J**	**170 J**	**200 J**	--	**130 J**	**370 J**
SVOC	Phenol	µg/kg	**1900 B**	440 UJ	47 U	190 UJ	230 UJ	--	**370 J**	**270**
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	1780 U	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	1780 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-12 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-13 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-14 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-15 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-16 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-17 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-18 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-19 N Surface 0 - .33 9/15/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	12	--	14 J	11	--	11	28
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	10.8	--	10.4	16.6	--	11	4.62
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	1.9	--	5.1	2	--	4.5	3.1
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	3.4	--	10	3.5	--	8.1	5.5
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	2.6	--	6.1	2.9	--	5.6	3.6
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	3	--	1.9	2.8	--	0.68	2.2
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	1.9	--	6.7	1.9	--	5.6	3.2
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	2	--	5.1	2.1	--	4.6	3.2
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	0.52	--	0.33 J	0.51	--	0.16 J	0.27
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	3.1	--	14	3.3	--	10	6.5
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	2.5	--	2	2.4	--	0.8	2
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	5.1	--	17	5.7	--	13	6.5
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	4.5 T	--	12.8 T	4.8 T	--	11.2 T	6.8 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	26 TA	--	68.2 TA	27.1 TA	--	53 TA	36.1 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-12 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-13 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-14 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-15 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-16 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-17 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-18 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-19 N Surface 0 - .33 9/15/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	0.079 J	--	0.24	0.087 J	--	0.21	0.14
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	0.17	--	0.66	0.16	--	0.53	0.33
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	0.43	--	0.92	0.37	--	1.1	0.58
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	0.49	--	1.6	0.48	--	1.6	0.97
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	0.12	--	0.42	0.14	--	0.37	0.24
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	0.29	--	0.87	0.32	--	0.74	0.53
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	1.3	--	4.4	1.3	--	3.7	2.3
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	2.88 TB	--	9.11 TB	2.86 TB	--	8.25 TB	5.09 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	28.9 TB	--	77.3 TB	30 TB	--	61.3 TB	41.2 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	4.36 T	--	12.1 T	4.49 T	--	9.81 T	6.75 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	30	--	30 U	30	--	20 U	40
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	1.7	--	2	1.5	--	1.7	1
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	64	--	52	52	--	50	60
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	292	--	262	618	--	221	272
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	247	--	240	233	--	215	260
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.76	0.6	0.9	0.6 J	0.61	0.96	0.42	0.54
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	1.9	--	2 U	1.7	--	1 U	2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	390	--	383	359	--	340	424
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-12 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-13 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-14 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-15 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-16 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-17 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-18 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-19 N Surface 0 - .33 9/15/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	**79 J**	--	**74 J**	**67 J**	--	**100 J**	**95 J**
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	88 U	--	**46 J**	96 U	--	**60 J**	48 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	**120 J**	--	**180 J**	**96 J**	--	**290 J**	**220 J**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	**1400**	--	**1800**	**1500**	--	**1800**	**2400**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	**400**	--	**180**	**210**	--	**150 J**	**140 J**
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	**2700**	--	**3700 J**	**2900**	--	**4600 B**	**3700 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	**250**	--	**360 J**	**270**	--	**600 B**	**310 B**
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	**44 J**	--	**120**	**58 J**	--	**110**	**76**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	88 U	--	100 UJ	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	**180**	--	**290**	**160**	--	**360**	**330**
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	88 U	--	230 UJ	96 U	--	160 UJ	110 UJ
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	150 UJ	--	190 UJ	150 UJ	--	240 UJ	230 UJ
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	88 U	--	46 U	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-12 Y Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-13 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-14 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-15 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-16 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-17 N Surface 0 - .33 9/13/99	18 ST-18 Y Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-19 N Surface 0 - .33 9/15/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	88 U	--	46 UJ	96 U	--	50 U	48 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	**210 J**	--	**93 J**	**120 J**	--	**90 J**	**95 J**
SVOC	Phenol	µg/kg	--	**70 J**	--	93 UJ	**110**	--	270 UJ	**270 J**
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-20 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-21 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-22 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-23 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-24 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-25 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-26 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-27 N Surface 0 - .33 9/14/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	13	13	12	--	12	--	13	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	9.88	9.76	11.1	--	11.5	--	11.1	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	2.3	2.1	2.2	--	2.5	--	1.8	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	3.9	3.4	3.4	--	3.7	--	2.3	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	2.7	2.4	2.6	--	2.4	--	1.8	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.3	1.2	1.5	--	1.2	--	1.1	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	2.6	2.5	2.2	--	2.6	--	1.8	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	2.6	2.4	2.8	--	2.9	--	2.1	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.27	0.24	0.32 J	--	0.29 J	--	0.23 J	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	5.3	4.7	4.9	--	5.3	--	3.9	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.3	1.2	1.4	--	1.3	--	0.99	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	5	4.9	5.2	--	6.2	--	4	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	5.3 T	4.9 T	4.8 T	--	5 T	--	3.6 T	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	27.3 TA	25 TA	26.5 TA	--	28.4 TA	--	20 TA	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-20 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-21 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-22 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-23 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-24 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-25 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-26 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-27 N Surface 0 - .33 9/14/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.12	0.13	0.11	--	0.14	--	0.11	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.23	0.22	0.24	--	0.31	--	0.21	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.51	0.53	0.56	--	0.77	--	0.5	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.79	0.8	0.79	--	1	--	0.69	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.18	0.19	0.21	--	0.28	--	0.2	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.42	0.35	0.56	--	0.41	--	0.35	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1.7	1.5	1.7	--	2.2	--	1.6	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	3.95 TB	3.72 TB	4.17 TB	--	5.11 TB	--	3.66 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	31.2 TB	28.8 TB	30.7 TB	--	33.5 TB	--	23.7 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	4.84 T	4.27 T	4.3 T	--	4.64 T	--	2.98 T	--
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	40	40	20 U	--	20 U	--	20	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2	2	1.7	--	1.9	--	1.9	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	56	61	48	--	52	--	53	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	241	311	301	--	214	--	201	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	240	280	200	--	216	--	311	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.59	0.6	0.37	0.51	0.5	0.51	0.58	0.47
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	2 U	1 U	--	1 U	--	1 U	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	385	444	327	--	351	--	361	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-20 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-21 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-22 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-23 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-24 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-25 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-26 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-27 N Surface 0 - .33 9/14/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	**110 J**	**120 J**	**69 J**	--	**90 J**	--	**57 J**	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	**58 J**	69 UJ	50 U	--	**63 J**	--	47 U	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**260 J**	**240**	**150 J**	--	**220 J**	--	**140 J**	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	**2100**	**2400**	**1300**	--	**1600**	--	**1400**	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	**340 B**	**180 B**	**190**	--	**200**	--	**160**	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**4100 B**	**4800 B**	**3600 B**	--	**4500 B**	--	**2800 B**	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**300 B**	**1400**	**370 B**	--	**630 B**	--	**320 B**	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**77**	**88**	**69**	--	**99**	--	**85**	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	77 UJ	78 U	99 UJ	--	45 U	--	120 UJ	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**360**	**370**	**330**	--	**400**	--	**290**	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	180 U	120 U	**140 B**	--	200 UJ	--	**880 B**	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	270 UJ	**240 Y**	200 UJ	--	180 UJ	--	190 U	--
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-20 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-21 N Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-22 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-23 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-24 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-25 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-26 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-27 N Surface 0 - .33 9/14/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	48 U	49 U	50 U	--	45 U	--	47 U	--
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	**120 J**	**120 J**	**79 J**	--	**110 J**	--	**95 J**	--
SVOC	Phenol	µg/kg	**1800 B**	**980 B**	50 U	--	220 UJ	--	47 U	--
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-28 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-29 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-30 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-31 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-32 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-34 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-35 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-42 Y Surface 0 - .33 9/16/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**9.7**	**14**	--	**13**	--	**12**	**10**	**26**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**11.5**	**10.1**	--	**11.5**	--	**10.5**	**15.1**	**23.6**
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**7.6**	**2.2**	--	**3.8**	--	**8.9**	**13**	**57**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**14**	**2.7**	--	**5**	--	**11**	**23**	**70**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**8.6**	**2**	--	**3.5**	--	**12**	**14**	**36**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.51**	**1.3**	--	**1.2**	--	**7.1**	**18**	**47**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**8.6**	**2**	--	**3.9**	--	**7.6**	**12**	**35**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**9.9**	**2.6**	--	**5.2**	--	**9**	**14**	**63**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.096**	**0.28 J**	--	**0.31 J**	--	**1.3**	**2.6**	**7.4**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**21**	**4.6**	--	**7.5**	--	**16**	**30**	**140**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.52**	**1.2**	--	**1.4**	--	**5.4**	**13**	**35**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**24**	**4.5**	--	**7.4**	--	**14**	**40**	**170**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**17.2 T**	**4 T**	--	**7.4 T**	--	**19.6 T**	**26 T**	**71 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**94.8 TA**	**23.4 TA**	--	**39.2 TA**	--	**92.3 TA**	**180 TA**	**660 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-28 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-29 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-30 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-31 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-32 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-34 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-35 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-42 Y Surface 0 - .33 9/16/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	7.4	0.15	--	0.34	--	0.38	1.4	27
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	10	0.25	--	0.5	--	0.93	2.7	73
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	2.8	0.62	--	1.5	--	1.6	4.7	17
LPAH	Anthracene	mg/kg	5.6	0.87	--	4	--	3	4.9	44
LPAH	Fluorene	mg/kg	3.8	0.26	--	0.7	--	1.1	2.8	35
LPAH	Naphthalene	mg/kg	9.7	0.43	--	0.98	--	0.85	3.2	120
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	16	1.9	--	4	--	4	6.4	140
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	55.3 TB	4.48 TB	--	12 TB	--	11.9 TB	26.1 TB	456 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	150 TB	27.9 TB	--	51.2 TB	--	104 TB	206 TB	1120 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	16.6 T	3.49 T	--	6.34 T	--	14.6 T	28.6 T	87.7 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	40	20 U	--	20 U	--	150	270	60
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1.7	1.7	--	1.6	--	3	3.2	0.8
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	61	54	--	53	--	68	83	41
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	252	190	--	220	--	1950	871	167
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	245	220	--	230	--	460	830	242
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.58	0.64	0.52	0.52	1.01	0.8	1.51	0.34
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	1 U	1 U	--	1 U	--	2 U	2.5	0.6 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	412	343	--	377	--	1510	1340	351
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-28 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-29 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-30 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-31 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-32 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-34 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-35 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-42 Y Surface 0 - .33 9/16/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	**100 J**	**79 J**	--	**120 J**	--	**140 J**	**120 J**	300 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	86 UJ	49 U	--	**86 J**	--	120 UJ	88 U	300 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**310 J**	**170 J**	--	**320 J**	--	**500**	**300**	**360 J**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	**2700**	**1800**	--	**2100**	--	**1400**	**1300**	3000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	260 UJ	**280**	--	**320**	--	**260 J**	**110 J**	300 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**4300 B**	**4200 B**	--	**6700 B**	--	**9900 B**	**4500 B**	**3700 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**320 J**	**390 B**	--	**650 B**	--	**550 B**	**280 J**	**360 J**
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**650**	**110**	--	**230**	--	**280**	**720**	**5700**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	96 UJ	190 UJ	--	48 U	--	99 U	88 U	**600 J**
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**420**	**320**	--	**610**	--	**460**	**340**	300 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**660 B**	280 UJ	--	280 UJ	--	**280 B**	190 UJ	**480 B**
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	340 UJ	200 UJ	--	270 UJ	--	360 UJ	190 UJ	300 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-28 Y Surface 0 - .33 9/15/99	18 ST-29 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-30 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-31 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-32 N Surface 0 - .33 9/14/99	18 ST-34 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-35 N Surface 0 - .33 9/16/99	18 ST-42 Y Surface 0 - .33 9/16/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	48 U	49 U	--	48 U	--	99 U	88 U	300 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	**150 J**	**110 J**	--	**130 J**	--	**520 J**	**550 J**	1500 U
SVOC	Phenol	µg/kg	76 UJ	210 UJ	--	320 UJ	--	500 UJ	**1900 J**	660 UJ
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-43 Y Surface 0 - .33 9/16/99	19 L17656-12 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-15 N Surface 0 - .07 4/13/00	19 L17656-18 Y Surface 0 - .07 4/11/00	19 L17656-6 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-9 N Surface 0 - .07 4/11/00	20 CR-01A Y Subsurface 0 - 2.6 10/6/99	20 CR-01B Y Subsurface 2.6 - 6.9 10/6/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.23 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	1.75 J
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.11 J
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.06 U	0.08 U	0.11 U	0.03 U	0.05 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.06 U	0.08 U	0.11 U	0.03 U	0.05 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.06 U	0.08 U	0.11 U	0.03 U	0.05 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.06 U	0.08 U	0.11 U	0.03 U	0.05 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.06 U	0.08 U	0.11 U	0.03 U	0.05 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	0.17	0.23	0.11 U	0.05	0.09	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	0.15	0.14	0.11 U	0.06	0.07	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	0.32 TA	0.37 TA	0.11 UA	0.11 TA	0.16 TA	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	67	39	180	83	93	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	27.8	41	37.3	23.9	25.9	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	6.42	6.6	6.55	6.44	6.3	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	48.1	44.2	202	161	62	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	9.2	7.07	8.9	9.82	3.58	5.81	3.5 J	0.31 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	16.9	20.8	15.4	11.4	42.2	25.8	58.6	84
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	17.7	22.7	28.5	8.55	14.4	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	22	1.3 J	0.75 J	5.8 J	0.76 J	0.74 J	44	11
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	42	1.4	1	11	0.82	0.72	48	9.7
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	21	1.9 J	1.2 J	10 J	1.3 J	1.1 J	47	6
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	24	0.57 J	0.4 J	5.2 J	0.28 J	0.24 J	21	5.1
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	15	0.85	0.66	3.8	0.55	0.39	18	7
HPAH	Chrysene	mg/kg	31	1.8	1.1	6.4	1.1	1	45	10
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3.8	0.21 U	0.28 U	0.8	0.1 U	0.17 U	3	1.1 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	56	3.2 J	1.3 J	15 J	1.9 J	2.1 J	150	41
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	19	0.72 J	0.46 J	5.3 J	0.33 J	0.26 J	23	5.1
HPAH	Pyrene	mg/kg	69	2.5 J	1.4 J	18 J	1.5 J	1.6 J	130	39
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	36 T	2.75 T	1.86 T	13.8 T	1.85 T	1.49 T	65 T	13 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	303 TA	14.2 TA	8.27 TA	81.3 TA	8.54 TA	8.15 TA	529 TA	135 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-43 Y Surface 0 - .33 9/16/99	19 L17656-12 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-15 N Surface 0 - .07 4/13/00	19 L17656-18 Y Surface 0 - .07 4/11/00	19 L17656-6 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-9 N Surface 0 - .07 4/11/00	20 CR-01A Y Subsurface 0 - 2.6 10/6/99	20 CR-01B Y Subsurface 2.6 - 6.9 10/6/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.93	0.21 U	0.28 U	0.38 U	0.1 U	0.17 U	190	30
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	2.3	0.13	0.07	0.83	0.1	0.11	130	35
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	7.1	0.07 U	0.1 U	0.47	0.03 U	0.06 U	12	4.1
LPAH	Anthracene	mg/kg	6.1	0.38 J	0.21 J	1.9 J	0.22 J	0.22 J	98	16
LPAH	Fluorene	mg/kg	2.4	0.19	0.12	0.47	0.14	0.18	87	25
LPAH	Naphthalene	mg/kg	2.5	0.21 UJ	0.28 UJ	0.51 J	0.1 UJ	0.17 UJ	220	24
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	4.9	1.8 J	0.68 J	4.7 J	1 J	1 J	230	74
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	26.2 TB	2.5 TB	1.08 TB	8.88 TB	1.46 TB	1.51 TB	967 TB	208 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	329 TB	16.7 TB	9.35 TB	90.2 TB	10 TB	9.66 TB	1500 TB	343 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	50.4 T	1.91 T	1.33 T	13.6 T	1.13 T	0.988 T	62 T	12.8 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	11000 J	14000 J	16000 J	5600 J	11000 J	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	1.8 J	1.9 J	1.6 J	0.66 J	1 J	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	190	12.2	14.7	26.6	4.36	8.18	7	6
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	0.23 U	0.31 U	0.44 U	0.12 U	0.19 U	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2.8	0.875	1.17	1.55	0.472	0.651	0.3	0.1
METAL	Calcium	mg/kg	--	5910	7920	7890	3530	6510	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	86	38.2	45.5	53.9	17.4	32.1	38.8	27.8
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	395	229	125	212	48.6	77.9	25.9	8.3
METAL	Iron	mg/kg	--	17800	21400	28200	10400	17100	--	--
METAL	Lead	mg/kg	570	295	185	284	50	111	31	3
METAL	Magnesium	mg/kg	--	4400	5200	5400	2580	4810	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	345	408	385	123	262	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	2.69	0.673	0.604	0.711	0.085	0.186	0.15	0.01 U
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	37	45.1	58.4	23.6	38.8	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	673	974	1230	379	698	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	1.7 U	2.3 U	3.2 U	0.85 U	1.4 U	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3.8	0.322	0.545	1.32	0.199	0.217	0.3 U	0.2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	2.2 J	4.3 J	6.8 J	0.83 J	2.3 J	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	982	210 J	270 J	370 J	120 J	210 J	68.4	26.5
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	10	30	10 U	5	8.9	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	6.7	10	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	6.3 UJ	8.4 UJ	10 UJ	3.1 UJ	5 UJ	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	6.3 UJ	8.4 UJ	10 UJ	3.1 UJ	5 UJ	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	6.3 U	8.4 U	10 U	3.1 U	5 U	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	30 U	40 U	50 U	10 U	20 U	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	60 U	80 U	110 U	30 U	50 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-43 Y Surface 0 - .33 9/16/99	19 L17656-12 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-15 N Surface 0 - .07 4/13/00	19 L17656-18 Y Surface 0 - .07 4/11/00	19 L17656-6 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-9 N Surface 0 - .07 4/11/00	20 CR-01A Y Subsurface 0 - 2.6 10/6/99	20 CR-01B Y Subsurface 2.6 - 6.9 10/6/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	0.03 U	0.04 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	140 U	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	140 U	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	140 U	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	140 U	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	530 U	710 U	960 U	260 U	430 U	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	530 U	710 U	960 U	260 U	430 U	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	140 U	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	50 U	70 U	90 U	20 U	40 U	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	50 U	70 U	90 U	20 U	40 U	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	140 U	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	530 U	710 U	960 U	260 U	430 U	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	100 UJ	200 UJ	200 UJ	60 UJ	100 UJ	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	1300 U	1800 U	2400 U	640 U	1000 U	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	500 UJ	700 UJ	1000 UJ	300 UJ	400 UJ	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	50 U	70 U	90 U	20 U	40 U	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	300 UJ	300 UJ	500 UJ	100 UJ	200 UJ	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**280 J**	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	530 UJ	710 UJ	960 UJ	260 UJ	430 UJ	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	250 U	340 U	460 U	130 U	210 U	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	300 UJ	300 UJ	500 UJ	100 UJ	200 UJ	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	3000 UJ	4000 UJ	6000 UJ	2000 UJ	2000 UJ	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	**1700**	**970**	**910**	**1500**	**310**	**800**	7900 U	12000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	140 U	100 UJ	200 UJ	200 UJ	60 UJ	100 UJ	790 U	1200 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	70 UJ	100 UJ	140 UJ	30 UJ	60 UJ	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	250 UJ	340 UJ	460 UJ	130 UJ	210 UJ	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**2200 B**	**2000**	**1600**	**2800**	**1800**	**3400**	790 U	1200 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**280 J**	**430**	**140**	**180**	**230**	**980**	790 U	1200 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	**460 J**	180 UJ	240 UJ	**240 J**	**130 J**	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**560**	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	**34000**	**9600**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	200 UJ	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	140 U	**190**	**70**	**160**	**50**	**110**	790 U	1200 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	170 UJ	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	200 UJ	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	140 U	70 U	100 U	140 U	30 U	60 U	790 U	1200 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	140 U	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	100 UJ	200 UJ	200 UJ	60 UJ	100 UJ	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	130 UJ	180 UJ	240 UJ	60 UJ	100 UJ	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	530 U	710 U	960 U	260 U	430 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	18 ST-43 Y Surface 0 - .33 9/16/99	19 L17656-12 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-15 N Surface 0 - .07 4/13/00	19 L17656-18 Y Surface 0 - .07 4/11/00	19 L17656-6 N Surface 0 - .07 4/10/00	19 L17656-9 N Surface 0 - .07 4/11/00	20 CR-01A Y Subsurface 0 - 2.6 10/6/99	20 CR-01B Y Subsurface 2.6 - 6.9 10/6/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	140 U	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	790 U	1200 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	710 U	130 U	180 U	240 U	60 U	100 U	4000 U	5900 U
SVOC	Phenol	µg/kg	**710 B**	530 U	710 U	960 U	260 U	430 U	790 U	1200 U
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	240 U	320 U	440 U	120 U	190 U	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	96 U	130 U	180 U	47 U	78 U	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	**910**	**1900**	880 U	**780**	**810**	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**2220**
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**120 J**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-01C Y Subsurface 6.9 - 8.3 10/6/99	20 CR-02A Y Subsurface 0 - 2.8 10/5/99	20 CR-02B Y Subsurface 2.8 - 5.6 10/5/99	20 CR-03A Y Subsurface 0 - 2.8 10/2/99	20 CR-04A Y Subsurface 0 - 5.5 10/5/99	20 CR-04B Y Subsurface 5.5 - 9 10/5/99	20 CR-05A Y Subsurface 0 - 6 10/6/99	20 CR-06A Y Subsurface 0 - 6 10/5/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**0.4 J**	**0.22**	**0.076**	**0.13**	**1.4 J**	**0.058**	**20 J**	**1.9**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**84.6**	**89.2**	**87.8**	**92.1**	**88.7**	**78.4**	**42.1**	**88**
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**6.2**	**0.64**	0.018 U	**0.32 J**	**7.1**	**0.029**	**140**	**1.3**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**5.8**	**0.97**	0.018 U	**0.45 J**	**12**	**0.048**	**220**	**2**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**3.2**	**0.82**	0.018 U	**0.37 J**	**8.5**	**0.03**	**120**	**1.6**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**2.9**	**0.7**	0.018 U	**0.34 J**	**8.2**	**0.04**	**150**	**1.6**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**4.4**	**0.43**	0.018 U	**0.23 J**	**5.4**	**0.025**	**55**	**0.76**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**6.4**	**0.64**	0.018 U	**0.32 J**	**8.4**	**0.035**	**150**	**1.4**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.52**	**0.084**	0.018 U	**0.032 J**	**0.99**	0.02 U	**23**	**0.11**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**23**	**2.5**	0.018 U	**0.81 J**	**27**	**0.14**	**640**	**3.6**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**2.9**	**0.73**	0.018 U	**0.32 J**	**8.2**	**0.033**	**140**	**1.6**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**22**	**3**	0.018 U	**0.79 J**	**26**	**0.2**	**680**	**3.6**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**7.6 T**	**1.25 T**	0.018 UT	**0.6 T**	**13.9 T**	**0.055 T**	**175 T**	**2.36 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**77.3 TA**	**10.5 TA**	0.018 UA	**3.98 TA**	**112 TA**	**0.58 TA**	**2320 TA**	**17.6 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-01C Y Subsurface 6.9 - 8.3 10/6/99	20 CR-02A Y Subsurface 0 - 2.8 10/5/99	20 CR-02B Y Subsurface 2.8 - 5.6 10/5/99	20 CR-03A Y Subsurface 0 - 2.8 10/2/99	20 CR-04A Y Subsurface 0 - 5.5 10/5/99	20 CR-04B Y Subsurface 5.5 - 9 10/5/99	20 CR-05A Y Subsurface 0 - 6 10/6/99	20 CR-06A Y Subsurface 0 - 6 10/5/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	14	0.041	0.025	0.078 J	0.25 U	0.02 U	14	0.11
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	19	0.4	0.041	0.063 J	2.8	0.02 U	97	0.53
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	2	0.051	0.018 U	0.058 J	0.31	0.02 U	8.5	0.18
LPAH	Anthracene	mg/kg	11	0.42	0.018 U	0.14 J	4.7	0.02	120	0.58
LPAH	Fluorene	mg/kg	13	0.24	0.053	0.06 J	1.5	0.02 U	61	0.27
LPAH	Naphthalene	mg/kg	8.4	0.13	0.041	0.18 J	0.51	0.02 U	20	0.38
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	44	2.4	0.02	0.4 J	19	0.14	530	1.9
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	111 TB	3.68 TB	0.18 TB	0.979 TB	28.8 TB	0.16 TB	850 TB	3.95 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	189 TB	14.2 TB	0.18 TB	4.96 TB	141 TB	0.74 TB	3170 TB	21.5 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	7.59 T	1.25 T	0.0127 UT	0.58 UT	15.1 T	0.061 T	269 T	2.55 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	3 U	6	3 U	3 U	3	3 U	15	3 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.1 U	0.1	0.1	0.1	0.1 U	0.1	0.6	0.1
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	29.8	30.6	22	24	30.5	27.2	40.9	28.8
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	10.4	15	9.7	8.3	8.7	9	45.7	12.6
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	4	4	1 U	2	3	2	71	3
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.01	0.02	0.01 U	0.01 U	0.02	0.01 U	0.17	0.02
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2	0.2 U	0.2 U	0.8	0.2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	30	30.6	23.9	23.1	29.7	24	111	29.7
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-01C Y Subsurface 6.9 - 8.3 10/6/99	20 CR-02A Y Subsurface 0 - 2.8 10/5/99	20 CR-02B Y Subsurface 2.8 - 5.6 10/5/99	20 CR-03A Y Subsurface 0 - 2.8 10/2/99	20 CR-04A Y Subsurface 0 - 5.5 10/5/99	20 CR-04B Y Subsurface 5.5 - 9 10/5/99	20 CR-05A Y Subsurface 0 - 6 10/6/99	20 CR-06A Y Subsurface 0 - 6 10/5/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3800 U	190 U	180 U	200 UJ	2500 U	200 U	9400 U	380 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**5000**	**28**	18 U	20 UJ	250 U	20 U	**7200**	**36 J**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-01C Y Subsurface 6.9 - 8.3 10/6/99	20 CR-02A Y Subsurface 0 - 2.8 10/5/99	20 CR-02B Y Subsurface 2.8 - 5.6 10/5/99	20 CR-03A Y Subsurface 0 - 2.8 10/2/99	20 CR-04A Y Subsurface 0 - 5.5 10/5/99	20 CR-04B Y Subsurface 5.5 - 9 10/5/99	20 CR-05A Y Subsurface 0 - 6 10/6/99	20 CR-06A Y Subsurface 0 - 6 10/5/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1900 U	96 U	92 U	99 UJ	1200 U	99 U	4700 U	190 U
SVOC	Phenol	µg/kg	380 U	19 U	18 U	20 UJ	250 U	20 U	940 U	38 U
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-06B Y Subsurface 6 - 9 10/5/99	20 CR-07A Y Subsurface 0 - 4 10/7/99	20 CR-08A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	20 CR-08B Y Subsurface 3.9 - 7.9 10/2/99	20 CR-09A Y Subsurface 0 - 2.5 10/5/99	20 CR-09B Y Subsurface 2.5 - 7 10/5/99	20 CR-10A Y Subsurface 0 - 3 10/6/99	20 CR-10B Y Subsurface 3 - 6 10/6/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	700	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	943 J	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	630	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.084	0.1 J	14	0.59	3.5	0.09	40 J	7.2 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	89.4	88.8	21.9	86.3	41.2	80.6	33.3	64.6
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.019 U	0.57	70 J	2.2 J	6.2	0.019 U	2100	460
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.019 U	1	98 J	3.4 J	7.4	0.019 U	2200	460
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.019 U	0.74	70 J	2.3 J	4.7	0.019 U	2100	380
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.019 U	0.73	72 J	2.5 J	4.7	0.019 U	980	210
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.019 U	0.53	34 J	1.5 J	3.3	0.019 U	1400	240
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.019 U	0.59	76 J	2 J	6.6	0.019 U	2400	410
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.019 U	0.092	11 J	0.21 J	0.88	0.019 U	220	52
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.019 U	1.4	270 J	6.7 J	16	0.019 U	5600	1300
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.019 U	0.67	81 J	2.6 J	5.2	0.019 U	1100	260
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.019 U	1.8	270 J	8 J	17	0.016 J	5700	970
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.019 UT	1.27 T	104 T	3.8 T	8 T	0.019 UT	3500 T	620 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.019 UA	8.12 TA	1050 TA	31.4 TA	72 TA	0.016 TA	23800 TA	4740 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-06B Y Subsurface 6 - 9 10/5/99	20 CR-07A Y Subsurface 0 - 4 10/7/99	20 CR-08A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	20 CR-08B Y Subsurface 3.9 - 7.9 10/2/99	20 CR-09A Y Subsurface 0 - 2.5 10/5/99	20 CR-09B Y Subsurface 2.5 - 7 10/5/99	20 CR-10A Y Subsurface 0 - 3 10/6/99	20 CR-10B Y Subsurface 3 - 6 10/6/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.019 U	0.024	2.6 J	0.1 UJ	1.6	0.019 U	5000	790
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.019 U	0.072	20 J	1.1 J	6.3	0.019 U	4100	580
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.019 U	0.075	4.2 J	0.13 J	0.87	0.019 U	1100	420
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.019 U	0.15	51 J	1.6 J	4.4	0.019 U	2500	460
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.019 U	0.057	14 J	0.57 J	3.6	0.019 U	2100	480
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.019 U	0.095	11 J	0.33 J	2.6	0.019 U	20000	6400
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.019 U	0.55	230 J	6.7 J	4.6	0.023	9900	2100
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.019 UA	1.02 TB	333 TB	10.4 TB	24 TB	0.023 TB	44700 TB	11200 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.019 UB	9.14 TB	1380 TB	41.8 TB	96 TB	0.039 TB	68500 TB	16000 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0134 UT	1.27 T	125 UT	4.3 UT	9.49 T	0.0134 UT	2920 T	603 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	3 U	3 U	50	3	15	3	275	125
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.1 U	0.1	1.5	0.1	0.4	0.1 U	2.6	0.7
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	30.5 J	22.3	50	27.4	38.7	25.6	36.2	29.1 J
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	7.3	8.5	86.4	10.5	38.9	9.9	82.1	28.4
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	1	8	154	3	48	2	274	24
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.01 U	0.02	0.87	0.01	0.26	0.01	0.78	0.22
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.2	0.2 U	0.7 U	0.2 U	0.3 U	0.2	0.6	0.2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	20.9	21.9	265	28.7	91	26.6	264	65.7
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-06B Y Subsurface 6 - 9 10/5/99	20 CR-07A Y Subsurface 0 - 4 10/7/99	20 CR-08A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	20 CR-08B Y Subsurface 3.9 - 7.9 10/2/99	20 CR-09A Y Subsurface 0 - 2.5 10/5/99	20 CR-09B Y Subsurface 2.5 - 7 10/5/99	20 CR-10A Y Subsurface 0 - 3 10/6/99	20 CR-10B Y Subsurface 3 - 6 10/6/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	**30000 J**	**13000**
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	**27000 J**	**9900**
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	**69000 J**	**24000**
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	190 U	200 U	12000 UJ	1000 UJ	960 U	190 U	320000 U	67000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	19 U	**11 J**	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	19 U	20 U	**1800 J**	100 UJ	**630**	19 U	**830000**	**330000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-06B Y Subsurface 6 - 9 10/5/99	20 CR-07A Y Subsurface 0 - 4 10/7/99	20 CR-08A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	20 CR-08B Y Subsurface 3.9 - 7.9 10/2/99	20 CR-09A Y Subsurface 0 - 2.5 10/5/99	20 CR-09B Y Subsurface 2.5 - 7 10/5/99	20 CR-10A Y Subsurface 0 - 3 10/6/99	20 CR-10B Y Subsurface 3 - 6 10/6/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	6700 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	94 U	100 U	5800 UJ	500 UJ	480 U	95 U	160000 U	33000 U
SVOC	Phenol	µg/kg	19 U	20 U	1200 UJ	100 UJ	96 U	19 U	32000 U	**12000**
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**937000**	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**155000**	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-11A Y Subsurface 0 - 3.8 10/2/99	20 CR-11B Y Subsurface 3.8 - 8 10/2/99	20 CR-12A Y Subsurface 0 - 3.2 10/5/99	20 CR-13A Y Subsurface 0 - 3 10/4/99	20 CR-13B Y Subsurface 3 - 6.1 10/4/99	20 CR-13C (108) Y Subsurface 6.1 - 9.1 10/4/99	20 CR-14A Y Subsurface 0 - 3 10/2/99	20 CR-14B Y Subsurface 3 - 6 10/2/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	11.8	3.63	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	29 J	9.58 J	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	5.58	1.59	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	55.5 T	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	8.6	2.3	2	11	12	--	14	0.22 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	19.2	70.7	58.8	20.7	11.8	--	21.2	82.1
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	26 J	0.095 UJ	12	42	0.035	--	82 J	2.5 J
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	43 J	0.095 UJ	15	52	0.048 J	1.54 U	110 J	2 J
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	26 J	0.095 UJ	7.7	34	0.029 J	1.54 U	93 J	1 J
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	20 J	0.095 UJ	4.8	39	0.039 J	1.54 U	69 J	0.82 J
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	14 J	0.095 UJ	4.6	24	0.029 J	1.54 U	45 J	1.3 J
HPAH	Chrysene	mg/kg	38 J	0.095 UJ	15	43	0.035	1.54 U	81 J	2.4 J
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3.1 J	0.095 UJ	0.51	6.1	0.048 U	1.54 U	14 J	0.18 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	110 J	0.25 J	34	130	0.12	1.54 U	290 J	5.6 J
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	23 J	0.095 UJ	6.1	41	0.048 U	1.54 U	79 J	0.9 J
HPAH	Pyrene	mg/kg	120 J	0.29 J	44	160	0.12	1.54 U	290 J	6.7 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	40 T	0.095 UT	12.3 T	58 T	0.058 T	1.54 UT	138 T	2.3 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	423 TA	0.54 TA	144 TA	571 TA	0.455 TA	1.54 UB	1150 TA	23.4 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	46.3 J	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-11A Y Subsurface 0 - 3.8 10/2/99	20 CR-11B Y Subsurface 3.8 - 8 10/2/99	20 CR-12A Y Subsurface 0 - 3.2 10/5/99	20 CR-13A Y Subsurface 0 - 3 10/4/99	20 CR-13B Y Subsurface 3 - 6.1 10/4/99	20 CR-13C (108) Y Subsurface 6.1 - 9.1 10/4/99	20 CR-14A Y Subsurface 0 - 3 10/2/99	20 CR-14B Y Subsurface 3 - 6 10/2/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	5.8 J	11 J	37	78	0.18	71.2	280 J	33 J
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	14 J	5.1 J	39	61	0.073	3.87	77 J	8.1 J
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.7 J	0.095 UJ	2.3	3.1	0.019 U	1.54 U	12 J	1 J
LPAH	Anthracene	mg/kg	19 J	0.13 J	21	44	0.05 J	1.54 U	66 J	5.5 J
LPAH	Fluorene	mg/kg	7.4 J	1 J	15	45	0.062 J	1.7	53 J	6.1 J
LPAH	Naphthalene	mg/kg	90 J	29 J	22	15	0.07 UJ	351	270 J	31 J
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	95 J	0.86 J	65	160	0.19 U	1.54 U	270 J	17 J
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	233 TB	47.1 TB	201 TB	406 TB	0.365 TB	474 TA	1030 TB	102 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	656 TB	47.6 TB	345 TB	977 TB	0.82 TB	474 TB	2180 TB	125 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	52.6 UT	0.067 UT	18.2 T	67.1 T	0.0624 T	–	142 UT	2.61 UT
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	20	4 U	6	20	20 U	--	20	3 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1.2	0.1 U	0.2	1.2	0.9 U	--	1.3	0.2
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	62	26.1	33.3	63	35	--	45	28.3
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	91.7	9.3	21.1	106	21.2	--	75.1	12.6
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	141	2	17	156	9 U	--	149	3
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.87	0.01 U	0.06	0.84	0.09 U	--	0.8	0.02
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.7 U	0.2 U	0.2 U	0.7 U	1 U	--	0.7 U	0.3
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	253	31.1	48.4	264	38	--	226	32.2
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-11A Y Subsurface 0 - 3.8 10/2/99	20 CR-11B Y Subsurface 3.8 - 8 10/2/99	20 CR-12A Y Subsurface 0 - 3.2 10/5/99	20 CR-13A Y Subsurface 0 - 3 10/4/99	20 CR-13B Y Subsurface 3 - 6.1 10/4/99	20 CR-13C (108) Y Subsurface 6.1 - 9.1 10/4/99	20 CR-14A Y Subsurface 0 - 3 10/2/99	20 CR-14B Y Subsurface 3 - 6 10/2/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	**130**	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	42 UJ	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	**150**	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3600 UJ	950 UJ	960 U	6100 U	**2500**	--	14000 UJ	1800 UJ
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	330 UJ	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	42 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**1300 J**	**510 J**	**2700**	**14000**	19 U	1540 U	**5600 J**	**530 J**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	35 UJ	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	27 UJ	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	68 UJ	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-11A Y Subsurface 0 - 3.8 10/2/99	20 CR-11B Y Subsurface 3.8 - 8 10/2/99	20 CR-12A Y Subsurface 0 - 3.2 10/5/99	20 CR-13A Y Subsurface 0 - 3 10/4/99	20 CR-13B Y Subsurface 3 - 6.1 10/4/99	20 CR-13C (108) Y Subsurface 6.1 - 9.1 10/4/99	20 CR-14A Y Subsurface 0 - 3 10/2/99	20 CR-14B Y Subsurface 3 - 6 10/2/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1800 UJ	480 UJ	480 U	3000 U	97 U	--	6900 UJ	910 UJ
SVOC	Phenol	µg/kg	360 UJ	95 UJ	96 U	610 U	19 U	--	1400 UJ	180 UJ
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	12600	26400	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	2680	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-15A Y Subsurface 0 - 5 10/7/99	20 CR-16A Y Subsurface 0 - 2.7 10/4/99	20 CR-17A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-17B Y Subsurface 2.7 - 7.5 10/6/99	20 CR-18A Y Subsurface 0 - 4.7 10/4/99	20 CR-18B Y Subsurface 4.7 - 8 10/4/99	20 CR-19A Y Subsurface 0 - 4.7 10/7/99	20 CR-19B Y Subsurface 4.7 - 10.9 10/7/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	1.42	--	6.5	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	10.9 J	--	37.9 J	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	2.91	--	14.2	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.73 J	0.062	18 J	0.33 J	39	0.66	2.4 J	2.5 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	77	91.2	32.4	82.9	60.4	89.8	66.3	67.5
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	1.1	0.02 U	84	0.24	24	0.03	81	41
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	1.8	0.02 U	110	0.22	27	0.035	74	37
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	1.1	0.02 U	78	0.14	20	0.02	40	21
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.3	0.02 U	64	0.13	13	0.022	35	16
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	1.2	0.02 U	65	0.19	12	0.02 J	50	26
HPAH	Chrysene	mg/kg	1.2	0.02 U	95	0.26	25	0.034	84	43
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.16	0.02 U	10	0.028	2.3	0.02 U	6.8 J	3.9
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	3.2	0.016 J	230	0.63	46	0.061	240	110
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.3	0.02 U	65	0.14	14	0.02	34	17
HPAH	Pyrene	mg/kg	3	0.021	250	0.78	83	0.097	280	140
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	2.3 T	0.02 UT	143 T	0.33 T	32 T	0.04 T	90 T	47 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	15.4 TA	0.037 TA	1050 TA	2.76 TA	266 TA	0.339 TA	925 TA	455 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-15A Y Subsurface 0 - 5 10/7/99	20 CR-16A Y Subsurface 0 - 2.7 10/4/99	20 CR-17A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-17B Y Subsurface 2.7 - 7.5 10/6/99	20 CR-18A Y Subsurface 0 - 4.7 10/4/99	20 CR-18B Y Subsurface 4.7 - 8 10/4/99	20 CR-19A Y Subsurface 0 - 4.7 10/7/99	20 CR-19B Y Subsurface 4.7 - 10.9 10/7/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.093	0.02 U	48	0.081	130	0.22	290	280
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.27	0.02 U	14	0.037	82	0.071	220	170
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.14	0.02 U	23	0.079	4.1	0.02 U	90	29
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.31	0.02 U	51	0.15	27	0.046	170	82
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.19	0.02 U	31	0.096	29	0.036	190	100
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.43	0.02 U	380	0.68	400	0.39	170	290
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.86	0.02 U	160	0.52	130	0.18	540	290
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	2.29 TB	0.02 UA	707 TB	1.64 TB	802 TB	0.943 TB	1670 TB	1240 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	17.7 TB	0.037 TB	1760 TB	4.4 TB	1070 TB	1.28 TB	2590 TB	1700 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	2.3 T	0.0141 UT	141 T	0.296 T	34.5 T	0.0453 T	96 T	48.3 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	3	3 U	423	12	70	4	9	4
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2	0.1 U	0.7	0.1 U	0.8 U	0.1 U	0.3	0.2
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	40.9	20.4	39.7	29.1	27	28.1	45.1	26.4
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	19.1	7	90.8	9.1	42.8	11.3	32.7	10.2
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	13	2	189	4	31	3	26	11
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.06	0.01 U	1.25	0.04	0.12	0.01	0.12	0.06
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.2 U	0.2 U	0.5	0.2 U	1 U	0.2 U	0.3	0.2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	50.9	20.8	171	22.3	45	27.7	76.4	32.8
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-15A Y Subsurface 0 - 5 10/7/99	20 CR-16A Y Subsurface 0 - 2.7 10/4/99	20 CR-17A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-17B Y Subsurface 2.7 - 7.5 10/6/99	20 CR-18A Y Subsurface 0 - 4.7 10/4/99	20 CR-18B Y Subsurface 4.7 - 8 10/4/99	20 CR-19A Y Subsurface 0 - 4.7 10/7/99	20 CR-19B Y Subsurface 4.7 - 10.9 10/7/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	**2100 J**	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	**640 J**	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	570 U	200 U	23000 U	190 U	5900 U	200 U	76000 U	14000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	57 U	20 U	**7200**	**23**	**12000**	**56**	**46000**	**28000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-15A Y Subsurface 0 - 5 10/7/99	20 CR-16A Y Subsurface 0 - 2.7 10/4/99	20 CR-17A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-17B Y Subsurface 2.7 - 7.5 10/6/99	20 CR-18A Y Subsurface 0 - 4.7 10/4/99	20 CR-18B Y Subsurface 4.7 - 8 10/4/99	20 CR-19A Y Subsurface 0 - 4.7 10/7/99	20 CR-19B Y Subsurface 4.7 - 10.9 10/7/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	290 U	99 U	11000 U	95 U	2900 U	100 U	38000 U	7100 U
SVOC	Phenol	µg/kg	57 U	20 U	2300 U	19 U	590 U	20 U	7600 U	1400 U
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	**13700**	--	**35800**	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	**1380**	--	260 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-19C Y Subsurface 10.9 - 12.9 10/7/99	20 CR-20A Y Subsurface 0 - 2 10/7/99	20 CR-20B Y Subsurface 2 - 7.5 10/7/99	20 CR-21A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-21B Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/6/99	20 CR-21C Y Subsurface 5.9 - 9.8 10/6/99	20 CR-22A Y Subsurface 3 - 6 10/12/99	20 CR-23A Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/12/99
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	1.37	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	2 J	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	2.52	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.3 J	7.7 J	12 J	26 J	5.5 J	0.14 J	11 J	0.16 J
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	88.5	12.7	11.7	33.5	66.9	92.9	60.2	84
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	5.2	1.5	0.028	24	0.34	0.019 U	530	0.73 J
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	4.8	1.9	0.064 J	30	0.38	0.019 U	510	0.63 J
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	2.5	1.1	0.053	27	0.25	0.019 U	420	0.33 J
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	2.2	1.5	0.01 U	13	0.14	0.019 U	210	0.19 J
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	3.4	1	0.03	18	0.27	0.019 U	300	0.37 J
HPAH	Chrysene	mg/kg	5.1	1.7	0.034	27	0.36	0.019 U	460	0.69 J
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.46	0.2	0.01 U	2.9	0.031	0.019 U	55	0.061 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	15	4.2	0.11	80	0.77	0.019 U	1400	1.4 J
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	2.2	1.1	0.01 U	14	0.14	0.019 U	270	0.21 J
HPAH	Pyrene	mg/kg	17	5.2	0.13	94	0.89 J	0.019 U	1100	1.9 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	5.9 T	2.1 T	0.083 T	45 T	0.52 T	0.019 UT	720 T	0.7 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	57.9 TA	19.4 TA	0.449 TA	330 TA	3.57 TA	0.019 UA	5260 TA	6.51 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-19C Y Subsurface 10.9 - 12.9 10/7/99	20 CR-20A Y Subsurface 0 - 2 10/7/99	20 CR-20B Y Subsurface 2 - 7.5 10/7/99	20 CR-21A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-21B Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/6/99	20 CR-21C Y Subsurface 5.9 - 9.8 10/6/99	20 CR-22A Y Subsurface 3 - 6 10/12/99	20 CR-23A Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/12/99
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	34	0.29	0.046 J	4.3	0.08	0.019 U	940	8.8 J
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	23	0.62	0.017 J	13	0.12	0.019 U	720	2.2 J
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.9	0.44	0.01 U	2.8	0.093	0.019 U	540	0.28 J
LPAH	Anthracene	mg/kg	9.2	1.3	0.13 J	27	0.23	0.019 U	570	1.3 J
LPAH	Fluorene	mg/kg	12	0.46	0.023 J	17	0.092	0.019 U	550	1.6 J
LPAH	Naphthalene	mg/kg	28	0.86	0.15 J	4.6	0.15	0.015 J	5100	8.7 J
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	39	3.1 B	0.24 B	88	0.58	0.019 U	2400	4.9 J
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	147 TB	7.07 TB	0.606 TB	157 TB	1.34 TB	0.015 TB	10800 TB	27.8 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	205 TB	26.5 TB	1.06 TB	487 TB	4.92 TB	0.015 TB	16100 TB	34.3 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	6.23 T	2.41 T	0.0764 T	38.9 T	0.487 T	0.0134 UT	672 T	0.807 UT
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	3 U	20	20 U	39	11	3 U	132	4
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.1 U	0.9 U	0.9 U	1.2	0.2	0.1	0.8	0.2
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	28.5	57	36	45	38.7 J	30	49.7 J	31
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	8.4	62.3	28.3	108	18.5 J	8.9	28.6	12.4
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	2	58	9 U	166	17	3	23	4
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.01 U	0.38	0.09 U	0.37	0.11	0.01 U	0.21	0.03
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.2 U	1 U	1 U	1.2	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	25.7	131	44	283	61.8	26.3	67.6	32.5
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-19C Y Subsurface 10.9 - 12.9 10/7/99	20 CR-20A Y Subsurface 0 - 2 10/7/99	20 CR-20B Y Subsurface 2 - 7.5 10/7/99	20 CR-21A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-21B Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/6/99	20 CR-21C Y Subsurface 5.9 - 9.8 10/6/99	20 CR-22A Y Subsurface 3 - 6 10/12/99	20 CR-23A Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/12/99
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	370 U	**130**	**120**	340 U	19 U	19 U	**16000 J**	20 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	370 U	**43 J**	46 UJ	340 U	19 U	19 U	**14000**	20 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	370 U	**280**	**140 J**	340 U	**20 J**	19 U	**29000**	20 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3700 U	**2200**	**2000**	3400 U	190 U	190 U	86000 U	200 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	370 U	160 UJ	91 UJ	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	370 U	90 U	30 U	**520**	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**3300**	**140**	9.5 U	**3800**	**28**	19 U	**420000**	**160**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	370 U	35 UJ	23 UJ	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	370 U	19 U	9.5 UJ	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	370 U	39 UJ	13 UJ	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	370 U	55 UJ	70 UJ	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-19C Y Subsurface 10.9 - 12.9 10/7/99	20 CR-20A Y Subsurface 0 - 2 10/7/99	20 CR-20B Y Subsurface 2 - 7.5 10/7/99	20 CR-21A Y Subsurface 0 - 2.7 10/6/99	20 CR-21B Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/6/99	20 CR-21C Y Subsurface 5.9 - 9.8 10/6/99	20 CR-22A Y Subsurface 3 - 6 10/12/99	20 CR-23A Y Subsurface 2.7 - 5.9 10/12/99
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	370 U	19 U	9.5 U	340 U	19 U	19 U	8600 U	20 U
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1800 U	97 U	**59 J**	1700 U	94 U	97 U	43000 U	100 U
SVOC	Phenol	µg/kg	370 U	23 UJ	30 UJ	340 U	19 U	19 U	**15000**	20 U
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	**4030**	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	**1270**	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-8A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	21 L21645-4 N Surface 0 - .33 7/31/01	21 L21645-5 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-6 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-7 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-9 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21689-1 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-4 N Surface 0 - .33 8/14/01
BTEX	Benzene	mg/kg	6.18	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.43 J	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	2.15	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	2.45 T	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	0.472 GB	1.375 GB	4.135 GB	1.363 GB	3.173 GB	3.152 GB	2.269 GB
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.012 U	0.012 U	0.009 U	0.005 U	0.01 U	0.058 U	2.015
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.023 U	0.022 U	0.018 U	0.01 U	0.02 U	0.112 U	0.124 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.023 U	0.022 U	0.018 U	0.01 U	0.02 U	0.112 U	0.124 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.012 U	0.012 U	0.009 U	0.005 U	0.01 U	0.058 U	0.065 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.012 U	0.012 U	0.179	0.059	0.113	0.422	1.851
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	0.123	0.136	0.416	0.144	0.301	0.668	1.473
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	0.073	0.107	0.259	0.108	0.253	0.348	1.035
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	0.196 TA	0.243 TA	0.853 TA	0.311 TA	0.667 TA	1.438 TA	6.373 TA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	451.38	132.14	2978.72	85.33	431.5	2251.12	3402.99
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	124.77	57.86	83.69	85.71	61.57	179.82	236.32
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	564.22 GB	757.14 GB	794.33 GB	880.31 GB	689.76 GB	1022.42	1069.65
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	587.16	875	2056.74	177.61	401.57	2376.68	2935.32 H
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	13.85	10	5.84	4.71	7.33	6.23	7.46
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	12.84 U	12.5 U	9.93 U	5.41 U	11.02 U	5.83 UG	7.46 U
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	19.27 U	17.86 U	14.89 U	7.72 U	15.75 U	8.52 UG	10.45 U
HERB	2,4-D	µg/kg	--	4.95 U	4.73 U	3.83 U	2.05 U	4.17 U	2.24 UG	2.74 U
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	8.44 U	8.04 U	6.6 U	3.44 U	7.01 U	3.81 UG	4.63 U
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	155.96 U	151.79 U	120.57 U	65.64 U	133.86 U	76.23 U	164.18 UL
HERB	Dalapon	µg/kg	--	18.35 UG	16.96 UG	14.18 UG	7.34 UG	14.96 UG	8.52 UG	9.95 UG
HERB	Diazinon	µg/kg	--	91.74 U	89.29 U	70.92 U	38.61 U	78.74 U	44.84 U	99.5 UL
HERB	Dicamba	µg/kg	--	14.68 U	14.29 U	11.35 U	5.79 U	11.81 U	6.73 UG	7.96 U
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	6.42 U	6.07 U	4.96 U	2.63 U	5.35 U	2.91 UG	3.53 U
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	4.95 U	4.73 U	3.83 U	2.05 U	4.17 U	2.24 UG	2.74 U
HERB	Malathion	µg/kg	--	247.71 U	241.07 U	191.49 U	104.25 U	212.6 U	121.08 U	263.68 UL
HERB	MCPA	µg/kg	--	9.08 U	8.57 U	7.02 U	3.71 U	7.56 U	4.08 UG	4.98 U
HERB	MCPP	µg/kg	--	16.51 U	15.18 U	12.77 U	6.56 U	13.39 U	7.62 UG	8.96 U
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	0.686	1.107	2.057	1.618	1.874	2.027	4.891 G
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	0.821	1.634	2.731	2.614	3.583	2.408	8.06 G
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	0.972 X	1.741 X	3.014 X	2.606 X	3.465 X	3.22 X	7.164 GX
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	0.422 G	1.027 G	1.482 G	1.347 G	2.244 G	1.395 G	6.269 G
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	0.476 X	0.982 X	1.645 X	1.517 X	2.079 X	1.892 X	3.706 GX
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	1.193	1.402	2.61	2.151	2.126	3.3	5.97 G
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	0.192 G	0.27 G	0.368 G	0.286 G	0.426 G	0.422 G	1.02 G
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	1.55	2.518	7.163	4.826	4.055	5.381	12.786 G
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	0.454 G	0.911 G	1.199 G	1.073 G	1.795 G	1.305 G	4.716 G
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	1.367	2.196	4.688	4.208	4.268	4.099	19.055 G
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	1.449 T	2.723 T	4.66 T	4.124 T	5.543 T	5.112 T	10.871 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	8.13 TA	13.8 TA	27 TA	22.2 TA	25.9 TA	25.4 TA	73.6 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-8A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	21 L21645-4 N Surface 0 - .33 7/31/01	21 L21645-5 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-6 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-7 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-9 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21689-1 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-4 N Surface 0 - .33 8/14/01
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	0.128 U	0.125 U	0.099 U	0.062	0.11 U	0.251 U	0.279 UG
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	0.068	0.107	0.206	0.103	0.15	0.184	0.356 G
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	0.138 U	0.134 U	0.199	0.167	0.246	0.269 U	0.458 G
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	0.292 G	0.321 G	0.527 G	0.309 G	0.357 G	0.605 G	0.846 G
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	0.119 U	0.116 U	0.284	0.155	0.11	0.269	0.259 UG
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	0.128 UG	0.125 UG	0.128 G	0.154 G	0.15 G	0.251 UG	0.428 G
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	0.603 G	0.955 G	1.099 G	0.938 G	0.961 G	1.502 G	1.647 G
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	0.962 TB	1.38 TB	2.44 TB	1.89 TB	1.97 TB	2.56 TB	3.73 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	9.1 TB	15.2 TB	29.4 TB	24.1 TB	27.9 TB	28 TB	77.4 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	1.11 T	2.15 T	3.58 T	3.35 T	4.57 T	3.33 T	10.3 UT
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	1.19 G	0.98 G	3.7 G	2.01 G	2.9 G	7.17 G	9.45 G
METAL	Arsenic	mg/kg	--	15.6	23.21	68.79	30.62	58.5	49.78	65.17
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	0.28	0.3	0.35	0.42	0.35	0.42	0.37
METAL	Cadmium	mg/kg	--	1.14	1.51	2.69	1.11	1.98	3.34	6.47
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	39.27	46.25	59.15	62.16	59.29	66.82	121.39
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	132.11	208.93	382.98	297.68	328.35	331.84 EL	2144.28 EL
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	156.88	256.25	671.63	266.02	579.53	1121.08	3930.35
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	338.53	291.96	287.23	362.93	284.25	395.96 G	330.85 G
METAL	Mercury	mg/kg	--	0.41 E	0.61 E	1.34 E	2.05 E	1.28 E	1.01	2.68
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	44.22	46.88	53.97	61	53.15	56.5 J	74.63 J
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	0.92 U	0.98 U	0.92	0.42 U	0.94	0.58	0.7
METAL	Silver	mg/kg	--	0.42	0.92	2.75	1.44	2.94	4.8	24.88
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	0.13 U	0.13 U	0.12	0.12	0.11	0.13	0.14
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	252.29	336.61	619.15	366.41	485.83	775.78	1512.44
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	29.82	27.05	102.13	11.16	44.25	72.65	138.81
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	10.09	9.82	32.7	5.02	14.17	21.48	34.18
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	9.17 EG	8.93 EG	7.09 EG	3.86 EG	7.87 EG	4.48 EG	4.98 EG
PEST	Aldrin	µg/kg	--	9.17 U	8.93 U	7.09 U	3.86 U	7.87 U	13.45 U	14.93 U
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	9.17 U	8.93 U	7.09 U	3.86 U	7.87 U	4.48 U	4.98 U
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	9.17 U	8.93 U	7.09 U	3.86 U	7.87 U	4.48 U	9.95 U
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	9.17 U	8.93 U	7.09 U	3.86 U	7.87 U	4.48 U	4.98 U
PEST	Endrin	µg/kg	--	9.17 U	8.93 U	7.09 U	3.86 U	7.87 U	4.48 U	4.98 U
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	18.35 UG	17.86 UG	14.18 UG	7.72 UG	15.75 UG	8.97 UG	9.95 UG
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	4.59 U	4.46 U	3.55 U	1.93 U	3.94 U	2.24 U	2.49 U
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	45.87 U	44.64 U	35.46 U	19.31 U	39.37 U	22.42 U	24.88 U
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	91.74 U	89.29 U	70.92 U	38.61 U	78.74 U	44.84 U	49.75 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-8A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	21 L21645-4 N Surface 0 - .33 7/31/01	21 L21645-5 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-6 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-7 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-9 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21689-1 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-4 N Surface 0 - .33 8/14/01
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	0.005 U	**0.016**	**0.056**	**0.007**	**0.036**	**0.047**	**0.061**
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	2.39 UG	2.32 UG	1.84 UG	1 UG	2.05 UG	4.93 UG	5.47 UG
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	2.39 UG	2.32 UG	1.84 UG	1 UG	2.05 UG	4.93 UG	5.47 UG
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	91.74 U	89.29 U	70.92 U	38.61 U	78.74 U	179.37 U	199 UG
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	2.39 UG	2.32 UG	1.84 UG	1 UG	2.05 UG	4.93 UG	5.47 UG
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	1.19 UG	1.16 UG	0.92 UG	0.5 UG	1.02 UG	2.38 UG	2.64 UG
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	110.09 U	107.14 U	85.11 U	46.33 U	94.49 U	215.25 U	238.81 UG
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	119.27 U	116.07 U	92.2 U	50.19 U	102.36 U	233.18 U	258.71 UG
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	146.79 U	142.86 U	113.48 U	61.78 U	125.98 U	287 U	318.41 UG
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	64.22 U	62.5 U	49.65 U	27.03 U	55.12 U	125.56 U	139.3 UG
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	27.52 U	26.79 U	21.28 U	11.58 U	23.62 U	53.81 U	59.7 UG
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	91.74 U	89.29 U	70.92 U	38.61 U	78.74 U	179.37 U	199 UG
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	146.79 U	142.86 U	113.48 U	61.78 U	125.98 U	287 U	318.41 UG
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	73.39 U	71.43 U	56.74 U	30.89 U	62.99 U	143.5 U	159.2 UG
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	174.31 U	169.64 U	134.75 U	73.36 U	149.61 U	340.81 U	378.11 UG
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	137.61 U	133.93 U	106.38 U	57.92 U	118.11 U	269.06 U	298.51 UG
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	128.44 UG	125 UG	99.29 UG	54.05 UG	110.24 UG	251.12 UG	278.61 UG
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	82.57 U	80.36 U	63.83 U	34.75 U	70.87 U	161.43 U	179.1 UG
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	119.27 U	116.07 U	92.2 U	50.19 U	102.36 U	233.18 U	258.71 UG
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	146.79 U	142.86 U	113.48 U	61.78 U	125.98 U	287 U	318.41 UG
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	174.31 UX	169.64 UX	134.75 UX	73.36 UX	149.61 UX	340.81 UX	**378.11 GX**
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	**1302.75**	**1321.43**	**1000**	**482.63**	**921.26**	**1860.99**	**2009.95 G**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	55.05 U	53.57 U	42.55 U	23.17 U	47.24 U	107.62 U	119.4 UG
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	155.96 U	151.79 U	120.57 U	65.64 U	133.86 U	304.93 U	338.31 UG
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	137.61 UG	133.93 UG	106.38 UG	57.92 UG	118.11 UG	269.06 UG	298.51 UG
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	137.61 U	133.93 U	106.38 U	57.92 U	118.11 U	269.06 U	298.51 UG
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	**1513.76**	**2642.86**	**4865.25**	**1046.33**	**1921.26**	**19596.41**	**1870.65 G**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	**146.79**	**209.82**	**312.06**	**127.8**	**313.39**	**1201.79**	**567.16 G**
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	**75.23**	**133.04**	**188.65**	**114.29**	**122.83**	**282.96**	**208.96 G**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	128.44 U	125 U	99.29 U	54.05 U	110.24 U	251.12 U	278.61 UG
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	55.05 U	53.57 U	42.55 U	23.17 U	47.24 U	107.62 U	119.4 UG
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	100.92 U	**169.64**	**174.47**	**92.28**	**149.61**	197.31 U	218.91 UG
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	**160.55 B**	**174.11 B**	**163.83 B**	**91.51 B**	**144.09 B**	**260.99 B**	**212.94 GB**
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	73.39 U	71.43 U	56.74 U	30.89 U	62.99 U	143.5 U	159.2 UG
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	91.74 U	89.29 U	70.92 U	38.61 U	78.74 U	44.84 U	99.5 UL
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	6.06 U	5.89 U	4.68 U	2.55 U	5.2 U	12.11 U	13.43 UG
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	6.88 UG	6.7 UG	5.32 UG	2.9 UG	5.91 UG	13.45 UG	14.93 UG
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	137.61 UG	133.93 UG	106.38 UG	57.92 UG	118.11 UG	269.06 UG	298.51 UG
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	174.31 U	169.64 U	134.75 U	73.36 U	149.61 U	340.81 U	378.11 UG
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	146.79 UG	142.86 UG	113.48 UG	61.78 UG	125.98 UG	287 UG	318.41 UG
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	183.49 UX	178.57 UX	141.84 UX	77.22 UX	157.48 UX	358.74 UX	**398.01 GX**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	20 CR-8A Y Subsurface 0 - 3.9 10/2/99	21 L21645-4 N Surface 0 - .33 7/31/01	21 L21645-5 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-6 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-7 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21645-9 N Surface 0 - .33 7/30/01	21 L21689-1 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-4 N Surface 0 - .33 8/14/01
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	82.57 U	80.36 U	63.83 U	34.75 U	70.87 U	161.43 U	179.1 UG
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	183.49 UG	178.57 UG	141.84 UG	77.22 UG	157.48 UG	358.74 UG	398.01 UG
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	247.71 U	241.07 U	191.49 U	104.25 U	212.6 U	121.08 U	263.68 UL
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	45.87 U	44.64 U	35.46 U	19.31 U	39.37 U	89.69 U	99.5 UG
SVOC	Phenol	µg/kg	--	82.57 U	80.36 U	63.83 U	34.75 U	70.87 U	161.43 U	179.1 UG
SVOC	Phorate	µg/kg	--	155.96 U	151.79 U	120.57 U	65.64 U	133.86 U	76.23 U	164.18 UL
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	458.72 U	446.43 U	354.61 U	**1011.58**	393.7 U	2062.78 U	5472.64 U
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	183.49 U	178.57 U	141.84 U	77.22 U	157.48 U	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	**410 J**	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	21 L21689-5 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-6 Y Surface 0 - .33 8/14/01	22 LU 1 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 2 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 3 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 4 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 5 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 6 Y Surface 0 - .33 3/14/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	1.783 GB	0.892 GB	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.008 U	0.007 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.015 U	0.013 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.015 U	0.013 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.008 U	0.007 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.151	0.007 U	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.373	0.322	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.326	0.272	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.85 TA	0.594 TA	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	201.81	437.44	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	112.05	176.41	94	79	99	100	85	72
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	740.96	1646.15	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	14.9	12.1	14.2	15.7	11.4	11.7
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	174.7	512.821	800	130	590	320	1400	2200
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	5.83	9.49	5.8	9.3	6.6	6.7	6.7	8.3
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	16.2	18.2	14.3	14	12.4	10.5
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	--	--	21	22	22	20	25	27
HERB	2,4,5-T	µg/kg	8.43 U	7.18 U	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	12.05 U	10.77 U	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	3.13 U	2.77 U	--	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	5.3 U	4.67 U	--	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	198.8 U	169.23 UL	--	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	11.45 UG	10.26 UG	--	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	120.48 U	102.56 UL	--	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	9.04 U	8.21 U	--	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	4.04 U	3.54 U	--	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	3.13 U	2.77 U	--	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	319.28 U	271.79 UL	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	5.72 U	5.03 U	--	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	10.24 U	9.23 U	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	1.036	38.308	31	58	28	3.3	0.99	1.4
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.958	57.436	49	98	41	6.2	2.2	2.5
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	1.259 X	47.795 X	34	59	26	4.1	1.8	1.4
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.407 G	26.769 G	46	83	36	2.4	0.74	2.3
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.717 X	23.538 X	29	56	24	3.6	1.3	1.2
HPAH	Chrysene	mg/kg	1.482	44.667	34	58	34	3.8	1.1	1.5
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.127 G	3.985 G	6.8	11	6.4	0.48	0.19	0.35
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	3.633	102.051	90	190	84	9.4	2.1	3.7
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.404 G	21.026 G	31	58	26	2.2	0.75	1.7
HPAH	Pyrene	mg/kg	2.253	111.795	120	220	120	12	2.6	4.2
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	1.976 T	71.333 T	63 T	115 T	50 T	7.7 T	3.1 T	2.6 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	12.3 TA	477 TA	471 TA	891 TA	425 TA	47.5 TA	13.8 TA	20.2 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	21 L21689-5 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-6 Y Surface 0 - .33 8/14/01	22 LU 1 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 2 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 3 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 4 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 5 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 6 Y Surface 0 - .33 3/14/02
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.199	0.995	1.1	1.1	0.54	0.11	0.035	0.041
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.542	6.513	9.4	60	1.7	0.89	0.096	0.17
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.09 U	2.056	2.7	4.1	1.7	0.44	0.14	0.13
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.614 G	12.615 G	9.4	30	6.6	0.59	0.2	0.31
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.717	8.103	5	18	0.95	0.29	0.07	0.1
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.084 UG	1.723 G	3.4	5.9	2.3	0.47	0.12	0.16
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	3.084 G	37.231 G	27	140	14	1.1	0.54	1.2
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	5.16 TB	69.2 TB	58 TB	259 TB	27.8 TB	3.89 TB	1.2 TB	2.11 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	17.4 TB	547 TB	529 TB	1150 TB	453 TB	51.4 TB	15 TB	22.4 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.33 T	71.3 T	62.5 T	123 T	52.4 T	7.61 T	2.71 T	3.12 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	5.9 G	6.67 G	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	48.8	56.41	--	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	0.45	0.41	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2	2.56	--	--	--	--	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	64.46	62.05	--	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	257.83 EL	343.08 EL	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	478.31	395.9	--	--	--	--	--	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	354.22 G	328.21 G	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	1.71	2.17	--	--	--	--	--	--
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	67.47 J	72.82 J	--	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	0.84	0.67	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3.54	2.49	--	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	0.13	0.14	--	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	448.19	499.49	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	60.84	55.38	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	21.81	35.28	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	6.02 EG	5.13 EG	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	6.02 U	5.13 U	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	3.01 U	2.56 U	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	3.01 U	2.56 U	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	3.01 U	2.56 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	6.02 U	5.13 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	6.02 U	5.13 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	24.1 U	20.51 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	6.02 U	5.13 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	12.05 UG	10.26 UG	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	3.01 U	2.56 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	3.01 U	2.56 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	12.05 U	15.38 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	30.12 U	25.64 U	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	60.24 U	51.28 U	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	21 L21689-5 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-6 Y Surface 0 - .33 8/14/01	22 LU 1 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 2 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 3 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 4 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 5 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 6 Y Surface 0 - .33 3/14/02
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	**0.025**	0.013 U	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	1.57 UG	5.64 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	1.57 UG	5.64 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	60.24 U	205.13 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	1.57 UG	5.64 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	0.78 UG	2.72 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	72.29 U	246.15 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	78.31 U	266.67 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	96.39 U	328.21 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	42.17 U	143.59 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	18.07 U	61.54 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	60.24 U	205.13 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	96.39 U	328.21 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	48.19 U	164.1 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	114.46 U	389.74 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	90.36 U	307.69 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	84.34 UG	287.18 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	54.22 U	184.62 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	78.31 U	266.67 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	96.39 U	328.21 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	114.46 UX	389.74 UX	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	36.14 U	**2092.31**	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	36.14 U	123.08 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	102.41 U	348.72 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	90.36 UG	307.69 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	90.36 U	307.69 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**7048.19**	**615.38**	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**274.7**	123.08 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**122.89**	**574.36**	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**168.67**	**882.05**	**520**	**2400**	**230**	**62**	32 U	31 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	36.14 U	123.08 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**78.31**	225.64 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**74.1 B**	102.56 UB	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	48.19 U	164.1 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Disulfoton	µg/kg	120.48 U	102.56 UL	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	3.98 U	13.85 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	4.52 UG	15.38 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	90.36 UG	307.69 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	114.46 U	389.74 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	96.39 UG	328.21 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	120.48 UX	410.26 UX	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	21 L21689-5 N Surface 0 - .33 8/14/01	21 L21689-6 Y Surface 0 - .33 8/14/01	22 LU 1 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 2 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 3 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 4 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 5 Y Surface 0 - .33 3/14/02	22 LU 6 Y Surface 0 - .33 3/14/02
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	54.22 U	184.62 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	120.48 UG	410.26 UG	--	--	--	--	--	--
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	319.28 U	271.79 UL	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	30.12 U	102.56 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	54.22 U	184.62 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phorate	µg/kg	198.8 U	169.23 UL	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	**933.73**	**2420.51**	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	22 LU-10 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-11 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-7 Y Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-8 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-9 N Surface 0 - .33 3/13/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	100	83	100	100	89
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	12.1	12	12	13.8	12.3
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	700 J	1500 J	380 J	430 J	290 J
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	8.4	7.1	9.1	8.1	8.8
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	11.2	12.3	10.4	15.3	12.4
CONVENTIONALS	Total Volatile Solids	percent	26	25	28	19	24
HERB	2,4,5-T	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	2,4,5-TP (Silvex)	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	2,4-D	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	2,4-DB	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Chlorpyrifos	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Dalapon	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Diazinon	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Dicamba	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Dichloroprop	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Dinoseb	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	Malathion	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	MCPA	µg/kg	--	--	--	--	--
HERB	MCPP	µg/kg	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	1.6	1	2.7	1.1	0.64
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	3.3	2.1	3.9	2.1	1.3
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	2.2	1.5	2.5	1.3	0.82
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.8	1.2	2.2	1.2	0.77
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	1.8	1.2	2.6	1.3	0.78
HPAH	Chrysene	mg/kg	1.9	1.3	2.5	1.3	0.71
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.34	0.23	0.4	0.2	0.15
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	3.1	2.8	5.4	2.2	1.4
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.6	1	2.1	0.98	0.65
HPAH	Pyrene	mg/kg	3.7	2.7	6.7	3.1	1.6
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	4 T	2.7 T	5.1 T	2.6 T	1.6 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	21.3 TA	15 TA	31 TA	14.8 TA	8.82 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	22 LU-10 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-11 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-7 Y Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-8 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-9 N Surface 0 - .33 3/13/02
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.044	0.036 U	0.056	0.043	0.029
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.13	0.11	0.22	0.11	0.068
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.28	0.21	0.33	0.16	0.094
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.31	0.26	0.58	0.18	0.12
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.092	0.12	0.14	0.07	0.044
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.16	0.1	0.27	0.17	0.12
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.93	0.77	1.6	0.39	0.34
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	1.95 TB	1.57 TB	3.2 TB	1.12 TB	0.815 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	23.3 TB	16.6 TB	34.2 TB	15.9 TB	9.64 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	4.07 T	2.61 T	4.96 T	2.6 T	1.61 T
METAL	Aluminum	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Calcium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Cobalt	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Magnesium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Methylmercury	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Molybdenum	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Potassium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Sodium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Tin	mg/kg	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	22 LU-10 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-11 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-7 Y Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-8 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-9 N Surface 0 - .33 3/13/02
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	µg/kg	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Diphenylhydrazine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Aniline	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzidine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	37 U	**36**	31 U	27 U	29 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Disulfoton	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodimethylamine	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	22 LU-10 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-11 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-7 Y Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-8 N Surface 0 - .33 3/13/02	22 LU-9 N Surface 0 - .33 3/13/02
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Parathion-Ethyl	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--
SVOC	Phorate	µg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Fuel	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Heavy Fuel Oil	mg/kg	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU03-US-S1B Y Subsurface 1.85 - 4.8 10/19/02	23 NLU03-US-S2 Y Subsurface 4.8 - 6.75 10/19/02	23 NLU03-US-S3 Y Subsurface 6.75 - 8.7 10/19/02	23 NLU04-US-S1B Y Subsurface 1.8 - 3.4 10/19/02	23 NLU04-US-S2 Y Subsurface 3.4 - 4.7 10/19/02	23 NLU04-US-S3 Y Subsurface 4.7 - 7.15 10/19/02	23 NLU06-US-S1 Y Subsurface 1.9 - 4 10/21/02	23 NLU06-US-S2 Y Subsurface 4 - 5.45 10/21/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	6	2.2	0.21	9.8	5.3	13	9.2	9.6
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	24.6	69.3	85.7	17.4	26.1	10.6	18.5	19.8
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	6.8	0.33	0.017 U	11	0.52	0.039 U	30	6
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	7	0.34	0.017 U	17	0.6	0.039 U	45	6.9
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	5	0.22	0.017 U	12	0.39	0.039 U	29	4.1
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4.5	0.26	0.017 U	13	0.52	0.039 U	42	5.1
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	5.1	0.22	0.017 U	9.8	0.47	0.039 U	26	4.9
HPAH	Chrysene	mg/kg	7.8	0.39	0.017 U	13	0.62	--	38	6.8
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.2	0.076	0.017 U	2.4	0.11 J	0.039 U	6	1.2
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	14	0.68	0.018	28	0.87	0.025 J	110	17
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	3.8	0.21	0.017 U	10	0.42	0.039 U	28	3.9
HPAH	Pyrene	mg/kg	15	0.88	0.02	35	1.3	0.031 J	130	20
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	10.1 T	0.44 T	0.017 UT	21.8 T	0.86 T	0.039 UT	55 T	9 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	70.2 TA	3.61 TA	0.038 TA	151 TA	5.82 TA	0.056 TB	484 TA	75.9 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	3.5	0.16	0.017 U	3.1	0.69	0.033 J	1.1	1.8
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	11	0.24	0.017 U	21	2.3	0.039 U	9.4	5
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	3.4	0.14	0.017 U	3.4	0.28	0.039 U	4	2.1
LPAH	Anthracene	mg/kg	5.8	0.22	0.009 J	8.6	0.26	0.039 U	21	5
LPAH	Fluorene	mg/kg	3.9	0.12	0.017 U	6.9	0.44	0.039 U	7	2.7
LPAH	Naphthalene	mg/kg	7.7	0.2	0.017 U	7.3	2.6	0.039 U	4.9	3.4
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	16	0.72	0.027	32	0.84	0.039 U	79	18
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	51.3 TB	1.8 TB	0.036 TB	82.3 TB	7.41 TB	0.033 TB	126 TB	38 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	122 TB	5.41 TB	0.074 TB	234 TB	13.2 TB	0.089 TB	610 TB	114 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	9.27 T	0.45 T	0.012 UT	21.6 T	0.797 T	0.0273 T	57.3 T	8.98 T
METAL	Antimony	mg/kg	3	0.4 U	0.2 U	5	0.8 U	2 U	2.1	0.7 U
METAL	Arsenic	mg/kg	30	10 U	6 U	40	20 U	40 U	40	20
METAL	Cadmium	mg/kg	1	0.4 U	0.2 U	1	0.8 U	2 U	2.3	1.2
METAL	Chromium	mg/kg	68	38	28.8	61	52	33	55	41

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU03-US-S1B Y Subsurface 1.85 - 4.8 10/19/02	23 NLU03-US-S2 Y Subsurface 4.8 - 6.75 10/19/02	23 NLU03-US-S3 Y Subsurface 6.75 - 8.7 10/19/02	23 NLU04-US-S1B Y Subsurface 1.8 - 3.4 10/19/02	23 NLU04-US-S2 Y Subsurface 3.4 - 4.7 10/19/02	23 NLU04-US-S3 Y Subsurface 4.7 - 7.15 10/19/02	23 NLU06-US-S1 Y Subsurface 1.9 - 4 10/21/02	23 NLU06-US-S2 Y Subsurface 4 - 5.45 10/21/02
METAL	Copper	mg/kg	95	30.8	14	170	48.1	23	148	95.1
METAL	Lead	mg/kg	320	30	2	340	50	20 U	268	98
METAL	Mercury	mg/kg	1.4	0.52	0.05 U	2.1	0.7	0.3 U	2.1	0.9
METAL	Nickel	mg/kg	47	39	34	75	54	37	105	49
METAL	Zinc	mg/kg	274	91	30.2	498	134	34	383	175
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	390 U	12 J	17 U	390 U	200 U	120	480 U	380 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	510 Y	480 U	380 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	450 M	30	17 U	520 M	170 MJ	440 M	410 MJ	380 M
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3900 U	180 U	31 JB	3900 U	2000 U	1900	580 JB	560 JB
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	470 M	480 U	380 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	390 U	34 B	83 B	980 B	510 B	110 B	310 JB	380 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	660	29	17 U	1200	140 J	39 U	580	230 J
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	390 U	13 J	17 U	330 J	200 U	22 J	480 U	380 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	390 U	16 JB	17 U	330 JB	230 B	49 B	650 B	400 B
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	200 U	39 U	480 U	380 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	390 U	18 U	17 U	390 U	150 J	39 U	480 U	380 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	2000 U	91 U	85 U	1900 U	980 U	200 U	2400 U	1900 U
SVOC	Phenol	µg/kg	390 U	23 B	38 B	390 U	200 U	39 U	480 U	380 M
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU03-US-S1B Y Subsurface 1.85 - 4.8 10/19/02	23 NLU03-US-S2 Y Subsurface 4.8 - 6.75 10/19/02	23 NLU03-US-S3 Y Subsurface 6.75 - 8.7 10/19/02	23 NLU04-US-S1B Y Subsurface 1.8 - 3.4 10/19/02	23 NLU04-US-S2 Y Subsurface 3.4 - 4.7 10/19/02	23 NLU04-US-S3 Y Subsurface 4.7 - 7.15 10/19/02	23 NLU06-US-S1 Y Subsurface 1.9 - 4 10/21/02	23 NLU06-US-S2 Y Subsurface 4 - 5.45 10/21/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU06-US-S3 Y Subsurface 5.45 - 6.7 10/21/02	23 NLU06-US-S4 Y Subsurface 6.7 - 9 10/21/02	23 NLU07-US-S1b Y Subsurface 1.75 - 3.75 10/21/02	23 NLU07-US-S2 Y Subsurface 3.75 - 4.8 10/21/02	23 NLU08-US-S1B Y Subsurface .6 - 2.15 10/18/02	23 NLU08-US-S2 Y Subsurface 2.15 - 3 10/18/02	23 NLU08-US-S3 Y Subsurface 3 - 4.3 10/18/02	23 NLU-109 1012 Y Surface .328 - .393 11/19/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.005 U	**0.13**	**12**	**2.3**	**7.9**	**4.6**	**13**	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**77.8**	**88.2**	**17.5**	**39.9**	**18.2**	**26.3**	**12.3**	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.035**	**0.029**	**14**	**0.94**	**2.5**	**0.66**	**0.33**	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.041**	**0.027 M**	**19**	**1.1**	**2.7**	**0.83**	**0.44**	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.035**	**0.031**	**13**	**0.68**	**1.7**	**0.54**	**0.3**	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.053**	**0.031**	**12**	**0.89**	**1.9**	**0.78**	**0.29**	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.035**	**0.031**	**10**	**0.76**	**2.1**	**0.62**	**0.26**	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.047**	**0.044**	**16**	**1.1**	**2.7**	**0.81**	**0.44**	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.019 U	0.018 U	**2.2**	0.37 U	**0.56**	0.39 U	**0.06 J**	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.1**	**0.083**	**47**	**2.2**	**6.2**	**1.7**	**1.2**	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.038**	**0.024**	**9.8**	**0.61**	**1.6**	**0.56**	**0.25**	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.12**	**0.11**	**56**	**2.8**	**6.6**	**2**	**1.6**	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.07 T**	**0.062 T**	**23 T**	**1.44 T**	**3.8 T**	**1.16 T**	**0.56 T**	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.504 TA**	**0.41 TA**	**199 TA**	**11.1 TA**	**28.6 TA**	**8.5 TA**	**5.17 TA**	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.019 U	0.018 U	**1.4**	0.37 U	**0.83**	**0.23 J**	0.099 U	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.011 J**	0.018 U	**4.2**	0.37 U	**2.9**	0.39 U	**0.16**	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.019 U	0.018 U	**3.8**	**0.44**	**1.3**	**0.37 J**	0.099 U	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.014 J**	0.018 U	**9**	**0.56**	**1.8**	**0.48**	**0.28**	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.019 U	0.018 U	**3.1**	0.37 U	**1.3**	**0.19 J**	**0.1**	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.01 J**	0.018 U	**3.9**	**0.43**	**2.1**	**0.72**	**0.05 J**	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.064**	**0.055**	**34**	**1.8**	**6.1**	**1.4**	**1.2**	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.099 TB**	**0.055 TB**	**59.4 TB**	**3.23 TB**	**16.3 TB**	**3.39 TB**	**1.79 TB**	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.603 TB**	**0.465 TB**	**258 TB**	**14.3 TB**	**44.9 TB**	**11.9 TB**	**6.96 TB**	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.0567 T**	**0.0398 T**	**24.1 T**	**1.43 T**	**3.57 T**	**1.1 T**	**0.564 T**	--
METAL	Antimony	mg/kg	0.2 U	0.2 U	1 U	0.5 U	**1**	**0.8**	2 U	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**19**	**7**	**30**	**20**	30 U	**20**	40 U	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2 U	0.2 U	**2**	**0.5**	**1**	0.7 U	2 U	--
METAL	Chromium	mg/kg	**23.7**	**23.9**	**43**	**57**	**47**	**65**	**41**	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU06-US-S3 Y Subsurface 5.45 - 6.7 10/21/02	23 NLU06-US-S4 Y Subsurface 6.7 - 9 10/21/02	23 NLU07-US-S1b Y Subsurface 1.75 - 3.75 10/21/02	23 NLU07-US-S2 Y Subsurface 3.75 - 4.8 10/21/02	23 NLU08-US-S1B Y Subsurface .6 - 2.15 10/18/02	23 NLU08-US-S2 Y Subsurface 2.15 - 3 10/18/02	23 NLU08-US-S3 Y Subsurface 3 - 4.3 10/18/02	23 NLU-109 1012 Y Surface .328 - .393 11/19/02
METAL	Copper	mg/kg	7.3	9.2	94	50.9	97	53.6	35	194
METAL	Lead	mg/kg	2 U	2 U	170	50	130	58	20 U	460
METAL	Mercury	mg/kg	0.05 U	0.04 U	1.6	0.7	1.2	0.7	0.4 U	--
METAL	Nickel	mg/kg	29	30	67	60	55	69	42	--
METAL	Zinc	mg/kg	22.2	22.6	272	149	237	148	48	420
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	130 M	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	10 J	18 U	540 M	370 U	260 J	370 J	370 M	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	43 JB	44 JB	900 JB	3700 U	4000 U	3900 U	1300 B	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	220 M	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	280 B	44 B	380 U	370 U	730 B	680 B	200 B	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	38	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	19 U	18 U	560	370 U	260 J	390 U	99 U	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	19 U	12 J	380 U	370 U	400 U	390 U	55 J	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	19 U	23 B	490 B	370 U	300 JB	290 JB	160 B	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	19 U	18 U	380 U	370 U	400 U	390 U	99 U	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	19 U	15 J	380 U	370 U	400 U	390 U	70 J	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	95 U	91 U	1900 U	1900 U	2000 U	1900 U	500 U	--
SVOC	Phenol	µg/kg	20	35	380 U	370 U	400 U	390 U	110 M	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU06-US-S3 Y Subsurface 5.45 - 6.7 10/21/02	23 NLU06-US-S4 Y Subsurface 6.7 - 9 10/21/02	23 NLU07-US-S1b Y Subsurface 1.75 - 3.75 10/21/02	23 NLU07-US-S2 Y Subsurface 3.75 - 4.8 10/21/02	23 NLU08-US-S1B Y Subsurface .6 - 2.15 10/18/02	23 NLU08-US-S2 Y Subsurface 2.15 - 3 10/18/02	23 NLU08-US-S3 Y Subsurface 3 - 4.3 10/18/02	23 NLU-109 1012 Y Surface .328 - .393 11/19/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-109 1214 Y Surface .39 - .46 11/19/02	23 NLU-109 2628 Y Subsurface .85 - .92 11/19/02	23 NLU-109 2830 Y Subsurface .92 - .98 11/19/02	23 NLU-109 3638 Y Subsurface 1.18 - 1.25 11/19/02	23 NLU-109 3840 Y Subsurface 1.25 - 1.31 11/19/02	23 NLU-109D-US-0.8-1.7 Y Subsurface 2.6 - 5.5 11/19/02	23 NLU10-US-S1B Y Subsurface .85 - 2.1 10/19/02	23 NLU10-US-S2 Y Subsurface 2.1 - 2.9 10/19/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	28 U	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	28 U	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	28 U	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	28 U	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.03	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	5.8	5.9	3.3
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	79.2	21.3	31.5
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	7.35	--	32	--	72.4	180	1.5	0.27
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	9.49	--	42.5	--	101	220	1.7	0.37
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	6.38	--	25.8	--	58.3	190	1.2	0.27
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	8.72	--	37	--	84.7	72	1.2	0.31
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	6.84	--	30.1	--	67.2	140	1.4	0.26
HPAH	Chrysene	mg/kg	8.86	--	37.5	--	83.5	170	1.6	0.34
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.979	--	4.28	--	9.84	17	0.29 J	0.05 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	18.4	--	92.9	--	223	530	3.2	0.64
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	7.32	--	31.8	--	73.2	75	1	0.22
HPAH	Pyrene	mg/kg	22.6	--	134	--	280	580	3.6	0.79
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	13.22 T	--	55.9 T	--	125.5 T	330 T	2.6 T	0.53 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	96.9 TA	--	468 TA	--	1050 TA	2170 TA	16.7 TA	3.52 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	3.56	--	25.5	--	49.7	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	2.44	--	8.54	--	45.9	390	1	0.084 J
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	7.66	--	58.8	--	116	320	0.8	0.069 J
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.49	--	6.45	--	10.4	110	1	0.18
LPAH	Anthracene	mg/kg	4.49	--	31.7	--	68.9	170	0.8	0.14
LPAH	Fluorene	mg/kg	3.33	--	24.3	--	47	170	0.44	0.054 J
LPAH	Naphthalene	mg/kg	19	--	44.3	--	105	1900	2.6	0.24
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	16.1	--	122	--	249	920	2.3	0.46
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	58.1 TA	--	322 TA	--	692 TA	3980 TB	8.94 TB	1.23 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	155 TA	--	789 TA	--	1750 TA	6150 TB	25.6 TB	4.75 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	12.5 T	--	55.3 T	--	130 T	282 T	2.26 T	0.48 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.9 U	0.8 U
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.9 U	0.8 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	43	64

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-109 1214 Y Surface .39 - .46 11/19/02	23 NLU-109 2628 Y Subsurface .85 - .92 11/19/02	23 NLU-109 2830 Y Subsurface .92 - .98 11/19/02	23 NLU-109 3638 Y Subsurface 1.18 - 1.25 11/19/02	23 NLU-109 3840 Y Subsurface 1.25 - 1.31 11/19/02	23 NLU-109D-US-0.8-1.7 Y Subsurface 2.6 - 5.5 11/19/02	23 NLU10-US-S1B Y Subsurface .85 - 2.1 10/19/02	23 NLU10-US-S2 Y Subsurface 2.1 - 2.9 10/19/02
METAL	Copper	mg/kg	174	216	141	160	100	--	93.2	51.9
METAL	Lead	mg/kg	350	320	220	240	210	--	143	54
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	1.7	0.7
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	47	67
METAL	Zinc	mg/kg	341	570	318	360	277	--	231	141
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	330 MJ	210
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	36000 U	3800 U	990 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	310 JB	64 JB
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	633	--	3480	--	8020	72000	380 U	99 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	270 J	99 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	290 JB	79 JB
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	18000 U	1900 U	500 U
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	3600 U	380 U	99 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	1400000 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-109 1214 Y Surface .39 - .46 11/19/02	23 NLU-109 2628 Y Subsurface .85 - .92 11/19/02	23 NLU-109 2830 Y Subsurface .92 - .98 11/19/02	23 NLU-109 3638 Y Subsurface 1.18 - 1.25 11/19/02	23 NLU-109 3840 Y Subsurface 1.25 - 1.31 11/19/02	23 NLU-109D-US-0.8-1.7 Y Subsurface 2.6 - 5.5 11/19/02	23 NLU10-US-S1B Y Subsurface .85 - 2.1 10/19/02	23 NLU10-US-S2 Y Subsurface 2.1 - 2.9 10/19/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	57000 U	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	140000 U	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	28000 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU10-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 5.4 10/19/02	23 NLU-112-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/14/02	23 NLU-116-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/11/02	23 NLU-116-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/11/02	23 NLU-117 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02	23 NLU-117 0810 Y Surface .262 - .328 11/20/02	23 NLU-117 2628 Y Subsurface .853 - .919 11/20/02	23 NLU-117 2830 Y Subsurface .919 - .984 11/20/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	0.799	0.005 U	--	0.021 U	--	0.018 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	11	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	10.4	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.052	62.4	64.1	59.2	--	364	--	108
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.088	106	90.2	91.5	--	555	--	141
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.058	50.8	43.4	54.2	--	313	--	76.4
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.039 U	94.7	74.6	84.5	--	487	--	121
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.049	60.3	46.9	39.9	--	341	--	91
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.072	79.4	72.9	75.2	--	445	--	138
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.039 U	3.69	6.76	6.99	--	48.4	--	9.85
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.18	294	176	181	--	1160	--	406
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.025 J	79.1	73.5	71.5	--	419	--	92.9
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.22	358	222	226	--	1370	--	513
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.107 T	111.1 T	90.3 T	94.1 T	--	654 T	--	167.4 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.744 TA	1190 TA	870 TA	890 TA	--	5500 TA	--	1700 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	1.68	17.7	1.51	--	108	--	47.1
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.033 J	2.31	4.42	1.51	--	66.7	--	20
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.041	52.4	12.8	8.53	--	140	--	71.8
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.039 U	7.33	4.48	3.66	--	17.9	--	10
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.035 J	54.4	13.6	13.2	--	263	--	102
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.023 J	28	11.7	5.5	--	108	--	56.8
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.027 J	22.6	37.4	12.2	--	100	--	51.2
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.19	271	33.2	20.9	--	981	--	368
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.349 TB	440 TA	135 TA	67 TA	--	1780 TA	--	727 TA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	1.09 TB	1630 TA	1010 TA	957 TA	--	7290 TA	--	2420 TA
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.109 T	132 T	114 T	115 T	--	708 T	--	180 T
METAL	Antimony	mg/kg	2 U	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	50 U	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	33	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU10-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 5.4 10/19/02	23 NLU-112-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/14/02	23 NLU-116-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/11/02	23 NLU-116-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/11/02	23 NLU-117 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02	23 NLU-117 0810 Y Surface .262 - .328 11/20/02	23 NLU-117 2628 Y Subsurface .853 - .919 11/20/02	23 NLU-117 2830 Y Subsurface .919 - .984 11/20/02
METAL	Copper	mg/kg	24	--	421	171	125	111	183	175
METAL	Lead	mg/kg	20 U	--	440	360	90	95	410	250
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	39	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	33	--	790	460	130	128	324	278
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	130	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	300 M	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1100	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	380 M	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	100 B	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	39 U	3330	2740	1570	--	19200	--	12500
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	29 J	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	52 B	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	39 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	29 MJ	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	190 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	100 B	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU10-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 5.4 10/19/02	23 NLU-112-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/14/02	23 NLU-116-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/11/02	23 NLU-116-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/11/02	23 NLU-117 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02	23 NLU-117 0810 Y Surface .262 - .328 11/20/02	23 NLU-117 2628 Y Subsurface .853 - .919 11/20/02	23 NLU-117 2830 Y Subsurface .919 - .984 11/20/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-117 4648 Y Subsurface 1.5 - 1.57 11/20/02	23 NLU-117 4850 Y Subsurface 1.57 - 1.64 11/20/02	23 NLU-117D-US-0010 Y Surface 0 - .35 11/20/02	23 NLU-117D-US-5.8-6.3 Y Subsurface 6.17 - 6.7 11/20/02	23 NLU-117D-US-8.5-9.0 Y Subsurface 9.04 - 9.58 11/20/02	23 NLU-117-US-9.6 Y Subsurface .338 - .341 11/15/02	23 NLU-119 0406 Y Surface .131 - .197 11/20/02	23 NLU-119 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	34 U	12 U	13 U	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	34 U	12 U	13 U	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	34 U	12 U	13 U	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	34 U	12 U	13 U	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	0.02 U	**0.178 J**	--	--	--	--	0.026 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	0.039 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	**0.042 Y**	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	**0.072**	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	**0.058**	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	**0.13 TA**	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	**30**	**2.6**	**3.4**	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	**15.3**	**91.8**	**86.1**	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	**18.7**	**730**	**31**	**55**	**238**	--	**468**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	**14.5**	**1000**	**27**	**49**	**193**	--	**521**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	**9.85**	**700**	**20**	**41**	**102**	--	**273**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	**10.8**	**690**	**7.6**	**13**	**82.7**	--	**361**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	**12.1**	**420**	**24**	**38**	**154**	--	**348**
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	**20.6**	**900**	**30**	**53**	**243**	--	**559**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	**1.42**	**95**	**2.5**	**4.5**	**12.7**	--	**48.4**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	**70.2**	**3400**	**94**	**140**	**727**	--	**1350**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	**9.04**	**590**	**8.6**	**15**	**75.7**	--	**332**
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	**61.9**	**4600**	**96**	**150**	**762**	--	**1700**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	**21.95 T**	**1120 T**	**44 T**	**79 T**	**256 T**	--	**621 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	**229 TA**	**13100 TA**	**341 TA**	**558 TA**	**2590 TA**	--	**5960 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**7.66**	--	--	--	**657**	--	**1380**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	**8.73**	**290**	**80**	**160**	**1140**	--	**1710**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	**19.2**	**310**	**83**	**150**	**766**	--	**980**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	**3.6**	**40**	**8.9**	**18**	**208**	--	**81.2**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	**21.6**	**630**	**43**	**74**	**350**	--	**880**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	**22.4**	**290**	**61**	**110**	**526**	--	**867**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	**37.8**	**220**	**48**	**240**	**3210**	--	**2210**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	**95.8**	**3400**	**200**	**340**	**1650**	--	**2580**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	**217 TA**	**5180 TB**	**524 TB**	**1090 TB**	**8510 TA**	--	**10700 TA**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	**446 TA**	**18300 TB**	**865 TB**	**1650 TB**	**11100 TA**	--	**16600 TA**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	**19.8 T**	**1260 T**	**35.9 T**	**64.9 T**	**254 T**	--	**674 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	**3**	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	**40**	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	**2**	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	**53**	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-117 4648 Y Subsurface 1.5 - 1.57 11/20/02	23 NLU-117 4850 Y Subsurface 1.57 - 1.64 11/20/02	23 NLU-117D-US-0010 Y Surface 0 - .35 11/20/02	23 NLU-117D-US-5.8-6.3 Y Subsurface 6.17 - 6.7 11/20/02	23 NLU-117D-US-8.5-9.0 Y Subsurface 9.04 - 9.58 11/20/02	23 NLU-117-US-9.6 Y Subsurface .338 - .341 11/15/02	23 NLU-119 0406 Y Surface .131 - .197 11/20/02	23 NLU-119 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02
METAL	Copper	mg/kg	156	--	285	--	--	--	207	235
METAL	Lead	mg/kg	240	--	300	--	--	--	280	280
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	1.9	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	187	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	490	--	447	--	--	--	400	388
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	37000 U	16000 U	17000 U	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	15600	64000	19000	38000	187000	--	267000
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	18000 U	7800 U	8500 U	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	3700 U	1600 U	1700 U	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	68000 U	23000 U	26000 U	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	1700000 U	580000 U	650000 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-117 4648 Y Subsurface 1.5 - 1.57 11/20/02	23 NLU-117 4850 Y Subsurface 1.57 - 1.64 11/20/02	23 NLU-117D-US-0010 Y Surface 0 - .35 11/20/02	23 NLU-117D-US-5.8-6.3 Y Subsurface 6.17 - 6.7 11/20/02	23 NLU-117D-US-8.5-9.0 Y Subsurface 9.04 - 9.58 11/20/02	23 NLU-117-US-9.6 Y Subsurface .338 - .341 11/15/02	23 NLU-119 0406 Y Surface .131 - .197 11/20/02	23 NLU-119 0608 Y Surface .197 - .262 11/20/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	68000 U	23000 U	26000 U	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	68000 U	23000 U	26000 U	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	68000 U	23000 U	26000 U	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	170000 U	58000 U	65000 U	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	34000 U	12000 U	13000 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119 1416 Y Subsurface .459 - .525 11/20/02	23 NLU-119 1618 Y Subsurface .525 - .591 11/20/02	23 NLU-119 2224 Y Subsurface .722 - .787 11/20/02	23 NLU-119 2426 Y Subsurface .787 - .853 11/20/02	23 NLU-119D-US-0010 Y Surface 0 - .45 11/20/02	23 NLU-119D-US-2030 Y Subsurface .89 - 1.32 11/20/02	23 NLU-119D-US-4050 Y Subsurface 1.77 - 2.21 11/20/02	23 NLU-119R2-US-0.5 Y Subsurface 1.2 - 1.5 11/21/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	61 U	43	13 U	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	140	110	16	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	61 U	37 U	13 U	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	170	140	24	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	0.039 U	--	0.014 U	0.125 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	0.039 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	0.069 Y	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	0.079 Y	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	0.13 Y	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	0.13 UA	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	12	10	2.3	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	22.1	34.1	50.4	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	399	--	210	160	81	16	61.7
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	438	--	268	150	49	10	36.6
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	233	--	141	110	42	5.2	18.9
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	298	--	199	50	8.6	4.2	14.6
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	292	--	174	61	34	7.4	27.9
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	478	--	244	200	93	19	73.1
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	40.2	--	23.9	16	3.3	3.6 U	4.33
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	1210	--	638	430	180	41	181
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	271	--	178	52	10	4	14.6
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	1520	--	784	600	240	54	231
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	525 T	--	315 T	171 T	76 T	12.6 T	46.8 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	5180 TA	--	2860 TA	1830 TA	741 TA	161 TA	664 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	1180	--	413	--	--	--	518
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	1470	--	427	2400	2000	260	883
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	808	--	284	620	320	63	335
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	62.4	--	27.2	22	15	3.6 U	20.9
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	705	--	274	400	210	43	239
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	713	--	247	520	290	56	303
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	2020	--	769	3900	3000	370	2860
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	2250	--	930	1500	910	160	708
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	9210 TA	--	3370 TA	9360 TB	6740 TB	952 TB	5870 TA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	14400 TA	--	6230 TA	11200 TB	7490 TB	1110 TB	6530 TA
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	566 T	--	343 T	192 T	67 T	13.6 T	50.1 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	1.5	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	--	--	40	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	2.9	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	71	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119 1416 Y Subsurface .459 - .525 11/20/02	23 NLU-119 1618 Y Subsurface .525 - .591 11/20/02	23 NLU-119 2224 Y Subsurface .722 - .787 11/20/02	23 NLU-119 2426 Y Subsurface .787 - .853 11/20/02	23 NLU-119D-US-0010 Y Surface 0 - .45 11/20/02	23 NLU-119D-US-2030 Y Subsurface .89 - 1.32 11/20/02	23 NLU-119D-US-4050 Y Subsurface 1.77 - 2.21 11/20/02	23 NLU-119R2-US-0.5 Y Subsurface 1.2 - 1.5 11/21/02
METAL	Copper	mg/kg	215	216	212	252	286	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	280	250	230	260	349	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	2.9	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	104	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	440	386	343	410	499	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	3600	6400	3600 U	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	18000 U	13000 U	36000 U	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	218000	--	76500	170000	96000	17000	102000
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	8800 U	6400 U	18000 U	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	1800 U	1300 U	3600 U	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	120000 U	74000 U	26000 U	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	130000	91000	14000	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	15000	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	3100000 U	1900000 U	660000 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119 1416 Y Subsurface .459 - .525 11/20/02	23 NLU-119 1618 Y Subsurface .525 - .591 11/20/02	23 NLU-119 2224 Y Subsurface .722 - .787 11/20/02	23 NLU-119 2426 Y Subsurface .787 - .853 11/20/02	23 NLU-119D-US-0010 Y Surface 0 - .45 11/20/02	23 NLU-119D-US-2030 Y Subsurface .89 - 1.32 11/20/02	23 NLU-119D-US-4050 Y Subsurface 1.77 - 2.21 11/20/02	23 NLU-119R2-US-0.5 Y Subsurface 1.2 - 1.5 11/21/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	120000 U	74000 U	26000 U	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	120000 U	74000 U	26000 U	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	120000 U	74000 U	26000 U	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	310000 U	190000 U	66000 U	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	61000 U	37000 U	13000 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119R-3-US-1.6 Y Subsurface 8.3 - 8.6 11/21/02	23 NLU-119R-3-US-3.2 Y Subsurface 9.7 - 10 11/21/02	23 NLU11-US-S5A Y Subsurface 12.6 - 14.7 10/18/02	23 NLU11-US-S5B Y Subsurface 14.7 - 17 10/18/02	23 NLU-121-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-122-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-124-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-125D-US-0010 N Surface 0 - .47 11/19/02
BTEX	Benzene	mg/kg	61 U	15 U	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**84**	15 U	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	**68**	15 U	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**76**	15 U	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**0.011**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.039 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.039 UA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**18**	**1.2**	**0.99**	**0.062**	--	--	--	**4.4**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**79.9**	**91.3**	**88.2**	**86.5**	--	--	--	**20**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**200**	**3.1**	**3.2**	**0.018**	**90.4**	**348**	**13**	**1.6**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**180**	**2.3**	**2.9**	**0.01 J**	**102**	**284**	**13.3**	**1.9**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**120**	**1.1**	**1.8**	**0.017 J**	**73.8**	**179**	**10.3**	**1.2**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**93**	**1.2**	**1.9**	**0.015 J**	**74**	**103**	**9.1**	**0.79 M**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**110**	**1.3**	**2.5**	**0.018**	**74.2**	**226**	**9.71**	**1.4**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**210**	**3**	**3.1**	**0.019**	**107**	**348**	**13.6**	**1.8**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	24 U	0.48 U	**0.5**	0.018 U	**10.2**	**36.3**	**1.49**	0.19 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**550**	**8.6**	**9.2**	**0.052**	**259**	**921**	**42.4**	**2.8**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**95**	**1.2**	**1.6**	**0.014 J**	**79.1**	**143**	**9.45**	**0.86 M**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**600**	**10**	**9.1**	**0.051**	**321**	**861**	**40.2**	**3.6**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**230 T**	**2.4 T**	**4.3 T**	**0.035 T**	**148 T**	**405 T**	**20.01 T**	**2.6 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**2160 TA**	**31.8 TA**	**35.8 TA**	**0.214 TA**	**1190 TA**	**3450 TA**	**163 TA**	**16 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	**32.8**	**982**	**1.09**	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**1200**	**11**	**6.8**	**0.042**	**8.6**	**1730**	**1.65**	**0.37**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**400**	**7.4**	**4.9**	**0.033**	**46.4**	**808**	**5.8**	**0.27**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**270**	**1.7**	**2.8**	**0.014 J**	**9.66**	**107**	**1.74**	**0.91**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**370**	**4.4**	**4.8**	**0.014 J**	**92.9**	**529**	**4.74**	**1.3**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**420**	**6.1**	**4.8**	**0.022**	**39**	**838**	**8.34**	**0.38**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1700**	**6.4**	**7.3**	**0.099**	**25.9**	**2440**	**7.01**	**0.82**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1400**	**30**	**25**	**0.086**	**259**	**2150**	**12.8**	**1.7**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**5760 TB**	**67 TB**	**56.4 TB**	**0.31 TB**	**514 TA**	**9580 TA**	**43.2 TA**	**5.75 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**7920 TB**	**98.8 TB**	**92.2 TB**	**0.524 TB**	**1700 TA**	**13000 TA**	**206 TA**	**21.7 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**236 T**	**3.02 T**	**3.89 T**	**0.0177 T**	**136 T**	**381 T**	**17.8 T**	**2.43 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	0.2 U	0.2 U	--	--	--	**2.9**
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	6 U	5 U	--	--	--	**50**
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	0.2 U	0.2 U	--	--	--	1 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	**29.9**	**27.4**	--	--	--	**83**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119R-3-US-1.6 Y Subsurface 8.3 - 8.6 11/21/02	23 NLU-119R-3-US-3.2 Y Subsurface 9.7 - 10 11/21/02	23 NLU11-US-S5A Y Subsurface 12.6 - 14.7 10/18/02	23 NLU11-US-S5B Y Subsurface 14.7 - 17 10/18/02	23 NLU-121-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-122-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-124-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-125D-US-0010 N Surface 0 - .47 11/19/02
METAL	Copper	mg/kg	--	--	**10.1**	**10.6**	--	--	--	**77.1**
METAL	Lead	mg/kg	--	--	2 U	2 U	--	--	--	**76**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	0.05 U	0.05 U	--	--	--	**0.6**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	**38**	**36**	--	--	--	**91**
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	**25.3**	**25.6**	--	--	--	**175**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	**1000**
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	240000 U	4800 U	3600 U	180 U	--	--	--	**2300 B**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	24000 U	480 U	**3300 B**	**47 B**	--	--	--	**240 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**120000**	**1300**	**1600**	**12 J**	**10900**	**394000**	**1050**	**120 J**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	**12 J**	--	--	--	190 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	24000 U	480 U	**250 JB**	**14 JB**	--	--	--	190 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	**56000 M**	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	190 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	120000 U	2400 U	1800 U	90 U	--	--	--	960 U
SVOC	Phenol	µg/kg	24000 U	480 U	360 U	18 U	--	--	--	**140 MJ**
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	120000 U	30000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	3100000 U	740000 U	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-119R-3-US-1.6 Y Subsurface 8.3 - 8.6 11/21/02	23 NLU-119R-3-US-3.2 Y Subsurface 9.7 - 10 11/21/02	23 NLU11-US-S5A Y Subsurface 12.6 - 14.7 10/18/02	23 NLU11-US-S5B Y Subsurface 14.7 - 17 10/18/02	23 NLU-121-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-122-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-124-SS-2030 Y Subsurface .66 - 1 11/13/02	23 NLU-125D-US-0010 N Surface 0 - .47 11/19/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	120000 U	30000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	120000 U	30000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	120000 U	30000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	310000 U	74000 U	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	61000 U	15000 U	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-125D-US-1020 N Subsurface .47 - .94 11/19/02	23 NLU-125D-US-2030 N Subsurface .94 - 1.4 11/19/02	23 NLU-125D-US-3040 N Subsurface 1.4 - 1.87 11/19/02	23 NLU12-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 10/18/02	23 NLU12-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 2.55 10/18/02	23 NLU12-US-S3A Y Subsurface 2.55 - 3.4 10/18/02	23 NLU-133-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/14/02	23 NLU14-US-S1 Y Subsurface 0 - .95 10/22/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	**0.223 B**	0.027 U	0.026 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 UJ	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.039 U	0.039 UJ	0.04 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 UJ	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.039 UA	0.039 UA	0.04 UA	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**11**	**12**	**11**	**6.2**	**5.3**	**12**	--	**6.4**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**8.8**	**9.8**	**11.7**	**18.3**	**22.1**	**10.8**	--	**26.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.039 U	**0.063**	0.039 U	**36**	**0.34**	0.098 U	**13.6**	**5.6**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.039 U	**0.053**	0.039 U	**50**	**0.42**	0.098 U	**25.6**	**8.5**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.039 U	**0.03 J**	0.039 U	**32**	**0.55**	0.098 U	**16.7**	**4.5**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**43**	**0.31**	0.098 U	**28.4**	**6**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.039 U	**0.047**	0.039 U	**32**	**0.55**	0.098 U	**15.3**	**6.2**
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.039 U	**0.077**	0.039 U	**43**	**0.4**	0.098 U	**17**	**7.2**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**8**	0.19 U	0.098 U	**2.96**	**1**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.028 J**	**0.065**	0.039 U	**120**	**0.77**	**0.054 J**	**51.4**	**16**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.039 U	**0.028 J**	0.039 U	**36**	**0.25**	0.098 U	**27.2**	**4.8**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.028 J**	**0.091**	0.039 U	**150**	**1**	**0.064 J**	**67.1**	**20**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.039 UT	**0.077 T**	0.039 UT	**64 T**	**1.1 T**	0.098 UT	**32 T**	**10.7 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.056 TA**	**0.454 TA**	0.039 UA	**550 TA**	**4.59 TA**	**0.118 TA**	**265 TA**	**79.8 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**0.697**	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.034 J**	**0.045**	0.039 U	**0.92**	**0.13 J**	0.098 U	**0.715**	**0.28 J**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**5.4**	0.19 U	0.098 U	**5.04**	**1.3**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.039 U	**0.063**	0.039 U	**3.2**	**0.23**	0.098 U	**3.36**	**0.96**
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.039 U	**0.034 J**	0.039 U	**12**	**0.2**	0.098 U	**5.64**	**1.3**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**2.6**	0.19 U	0.098 U	**2.31**	**0.77**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.032 J**	**0.02 J**	0.039 U	**4.2**	**0.4**	0.098 U	**4.51**	**0.94**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.026 J**	**0.02 J**	0.039 U	**41**	**0.58**	**0.059 J**	**17.3**	**3**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.092 TB**	**0.182 TB**	0.039 UA	**69.3 TB**	**1.54 TB**	**0.059 TB**	**39.6 TA**	**8.55 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.148 TB**	**0.636 TB**	0.039 UB	**619 TB**	**6.13 TB**	**0.177 TB**	**305 TA**	**88.4 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0275 UT	**0.0725 T**	0.0275 UT	**64.8 T**	**0.602 T**	0.0691 UT	**33.3 T**	**10.8 T**
METAL	Antimony	mg/kg	2 U	2 U	2 U	**1.6**	0.7 U	2 U	--	0.7 U
METAL	Arsenic	mg/kg	60 U	50 U	**11**	**30**	20 U	50 U	--	**20**
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	2 U	2 U	**1.6**	0.7 U	2 U	--	**1**
METAL	Chromium	mg/kg	**49**	**45**	**37**	**56**	**71**	**34**	--	**66**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-125D-US-1020 N Subsurface .47 - .94 11/19/02	23 NLU-125D-US-2030 N Subsurface .94 - 1.4 11/19/02	23 NLU-125D-US-3040 N Subsurface 1.4 - 1.87 11/19/02	23 NLU12-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 10/18/02	23 NLU12-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 2.55 10/18/02	23 NLU12-US-S3A Y Subsurface 2.55 - 3.4 10/18/02	23 NLU-133-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/14/02	23 NLU14-US-S1 Y Subsurface 0 - .95 10/22/02
METAL	Copper	mg/kg	38	35	29	149	53.9	25	--	103
METAL	Lead	mg/kg	20 U	20 U	20 U	242	46	20 U	--	125
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	0.5 U	0.3 U	2	0.5	0.3 U	--	1.3
METAL	Nickel	mg/kg	60	53	44	84	74	38	--	74
METAL	Zinc	mg/kg	65	52	44	354	132	37	--	230
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	190	230	170	880 U	190 U	94 MJ	--	380 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	45 M	67 M	51 M	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	560	610	340	880 U	540	170 M	--	530 M
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1100 B	1300 B	930 B	8800 U	1900 U	1800 B	--	3800 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	180 M	150 M	200 M	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	110 B	77 B	59 B	1800 B	190 U	130 B	--	380 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	39 U	39 U	39 U	660 J	190 U	98 U	414	190 J
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	180	--	380 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	49 B	24 JB	30 JB	750 JB	240 B	69 JB	--	490 B
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	190 U	98 U	--	380 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	39 U	39 U	39 U	880 U	130 J	98 U	--	410
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	200 U	200 U	200 U	4400 U	970 U	490 U	--	1900 U
SVOC	Phenol	µg/kg	250 M	280 M	130 M	880 U	170 JB	84 MJ	--	490 M
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU-125D-US-1020 N Subsurface .47 - .94 11/19/02	23 NLU-125D-US-2030 N Subsurface .94 - 1.4 11/19/02	23 NLU-125D-US-3040 N Subsurface 1.4 - 1.87 11/19/02	23 NLU12-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 10/18/02	23 NLU12-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 2.55 10/18/02	23 NLU12-US-S3A Y Subsurface 2.55 - 3.4 10/18/02	23 NLU-133-SS-1020 Y Subsurface .33 - .66 11/14/02	23 NLU14-US-S1 Y Subsurface 0 - .95 10/22/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU14-US-S2 Y Subsurface .95 - 2 10/22/02	23 NLU16-US-S1 Y Subsurface .4 - 1.8 10/17/02	23 NLU16-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 3.2 10/17/02	23 NLU16-US-S3 Y Subsurface 3.2 - 5 10/17/02	23 NLU18-GE-S10 Y Subsurface 10 - 11 10/18/02	23 NLU18-GE-S11 Y Subsurface 11 - 12 10/18/02	23 NLU18-GE-S5 Y Subsurface 5 - 6 10/18/02	23 NLU18-GE-S6 Y Subsurface 6 - 7 10/18/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**14**	**8.8**	**2**	**11**	**0.24**	**1.6**	**1.4**	**1.3**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**9.3**	**15.3**	**38.9**	**10.6**	**86.8**	**91.9**	**87.2**	**88.1**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.098 U	**33**	**8.9**	0.096 U	**1.4**	**37**	**23**	**25**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.098 U	**36**	**8**	0.096 U	**1.2**	**32**	**25**	**24**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.098 U	**19**	**3.9**	0.096 U	**0.81**	**23**	**13**	**16**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.098 U	**31**	**4.4**	0.096 U	**0.76**	**19**	**16**	**17**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.098 U	**24**	**6**	0.096 U	**1**	**24**	**20**	**18**
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.098 U	**39**	**10**	0.096 U	**1.2**	**31**	**21**	**22**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.098 U	**5.4**	**1.3**	0.096 U	**0.25**	**5.8**	3.7 U	**3.8**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.064 J**	**110**	**17**	**0.067 J**	--	--	**63**	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.098 U	**21**	**3.8**	0.096 U	**0.67**	**16**	**16**	**14**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.084 J**	**130**	**23**	**0.091 J**	--	--	**66**	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.098 UT	**43 T**	**9.9 T**	0.096 UT	**1.81 T**	**47 T**	**33 T**	**34 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.148 TA**	**448 TA**	**86.3 TA**	**0.158 TA**	**7.29 TB**	**188 TB**	**263 TA**	**140 TB**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.098 U	**100**	**9.4**	**0.13**	**1.7**	**32**	**66**	**22**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.098 U	**92**	**17**	**0.072 J**	**0.21**	**4.7**	**38**	**18**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.098 U	**10**	**5.6**	0.096 U	**2.4**	**68**	**28**	**35**
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.098 U	**67**	**8.6**	0.096 U	**1.5**	**38**	**23**	**23**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.098 U	**74**	**9.5**	**0.062 J**	**1.5**	**38**	**24**	**24**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.098 U	**14**	**2.5**	0.096 U	--	**33**	**290**	**26**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.054 J**	--	**22**	**0.21**	--	--	**110**	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.054 TB**	**357 TB**	**74.6 TB**	**0.474 TB**	**7.31 TB**	**214 TB**	**579 TB**	**148 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**0.202 TB**	**805 TB**	**161 TB**	**0.632 TB**	**14.6 TB**	**402 TB**	**842 TB**	**288 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0691 UT	**46.6 T**	**10.5 T**	0.0677 UT	**1.62 T**	**42.9 T**	**32.6 T**	**31.9 T**
METAL	Antimony	mg/kg	2 U	**4**	0.8 U	2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
METAL	Arsenic	mg/kg	50 U	**50**	**20**	50 U	**13**	**16**	**12**	**11**
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	**1**	0.8 U	2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
METAL	Chromium	mg/kg	**36**	**55**	**69**	**37**	**32.1**	**21.5**	**27.7**	**26.7**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU14-US-S2 Y Subsurface .95 - 2 10/22/02	23 NLU16-US-S1 Y Subsurface .4 - 1.8 10/17/02	23 NLU16-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 3.2 10/17/02	23 NLU16-US-S3 Y Subsurface 3.2 - 5 10/17/02	23 NLU18-GE-S10 Y Subsurface 10 - 11 10/18/02	23 NLU18-GE-S11 Y Subsurface 11 - 12 10/18/02	23 NLU18-GE-S5 Y Subsurface 5 - 6 10/18/02	23 NLU18-GE-S6 Y Subsurface 6 - 7 10/18/02
METAL	Copper	mg/kg	27	240	58.1	185	17.5	11.3	11.2	10.8
METAL	Lead	mg/kg	20 U	250	57	20	3	2 U	2 U	2 U
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	7.5	0.5	0.4 U	0.05 U	0.04 U	0.05 U	0.05 U
METAL	Nickel	mg/kg	40	68	73	39	39	32	32	29
METAL	Zinc	mg/kg	45	443	148	85	38.9	22.6	24.4	27.8
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	69 MJ	930 U	390 U	100	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	120	930 U	690	350	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1000 B	9300 U	3900 U	960 U	180 U	3400 U	37000 U	2000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	120 Y	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	74 JB	1900 B	690 B	96 U	24 B	340 U	3700 U	220 B
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	98 U	24000	2400	96 U	990	25000	14000	14000
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	88 J	930 U	390 U	96 U	17 JB	450 B	3700 U	210 B
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	98 U	930 B	300 JB	96 U	15 JB	410 B	3700 U	140 JB
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	98 U	930 U	390 U	57 J	18 U	340 U	3700 U	200 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	490 U	4600 U	2000 U	480 U	91 U	1700 U	19000 U	980 U
SVOC	Phenol	µg/kg	98 U	930 U	390 U	96 U	18 U	340 U	3700 U	200 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU14-US-S2 Y Subsurface .95 - 2 10/22/02	23 NLU16-US-S1 Y Subsurface .4 - 1.8 10/17/02	23 NLU16-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 3.2 10/17/02	23 NLU16-US-S3 Y Subsurface 3.2 - 5 10/17/02	23 NLU18-GE-S10 Y Subsurface 10 - 11 10/18/02	23 NLU18-GE-S11 Y Subsurface 11 - 12 10/18/02	23 NLU18-GE-S5 Y Subsurface 5 - 6 10/18/02	23 NLU18-GE-S6 Y Subsurface 6 - 7 10/18/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU18-GE-S7 Y Subsurface 7 - 8 10/18/02	23 NLU18-GE-S8 Y Subsurface 8 - 9 10/18/02	23 NLU18-GE-S9 Y Subsurface 9 - 10 10/18/02	23 NLU19-GE-S5 Y Subsurface 4.88 - 6.1 10/18/02	23 NLU19-GE-S6 Y Subsurface 6.1 - 7.32 10/18/02	23 NLU19-GE-S7 Y Subsurface 7.32 - 8.54 10/18/02	23 NLU19-GE-S8 Y Subsurface 8.54 - 9.76 10/18/02	24 NLU01-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.855 J
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.039 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.085 Y
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.24
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.12
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	0.36 TA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	280
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	42
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	6.11
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	46.6
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	160
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.52	0.25	0.35	12	12	13	14	5.1
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	87.9	91.8	92	12.2	12.2	13	13.6	39.4
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	9	1.5	3.2	0.38	0.058	0.16 J	0.091 J	5.7
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	8.4	1.4	3	0.49	0.079	0.19 J	0.12	8
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	6.4	1.1	1.9	0.29	0.05 J	0.14 J	0.072 J	5.4
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	6.1	0.95	1.9	0.42	0.064	0.17 J	0.1	14
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	6.4	1	2.4	0.34	0.052 J	0.2 U	0.072 J	4.5
HPAH	Chrysene	mg/kg	7.7	1.3	2.6	0.42	0.076	0.18 J	0.12	6.7
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.7	0.28	0.43	0.2 U	0.058 U	0.2 U	0.096 U	3
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	1.1	0.19	0.49	0.3	16
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	4.9	0.79	1.6	0.32	0.052 J	0.13 J	0.072 J	11
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	1.3	0.24	0.6	0.4	19
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	12.8 T	2.1 T	4.3 T	0.63 T	0.102 T	0.14 T	0.144 T	9.9 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	50.6 TB	8.32 TB	17 TB	5.06 TA	0.861 TA	2.06 TA	1.35 TA	93.3 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	6.9	0.79	1.5	0.21	0.085	0.17 J	0.096	0.88
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	3.3	0.36	0.7	0.26	0.082	0.2 U	0.12	5.5
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	14	1.9	--	0.24	0.029 J	0.2 U	0.096 U	1.9
LPAH	Anthracene	mg/kg	8.3	1.5	3	0.36	0.088	0.24	0.13	5.2
LPAH	Fluorene	mg/kg	8.2	1.4	3	0.21	0.076	0.17 J	0.12	3.2
LPAH	Naphthalene	mg/kg	5.9	0.61	1.9	0.17 J	0.12	0.2 U	0.096 U	3.1
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	1.1	0.32	0.8	0.48	19
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	46.6 TB	6.56 TB	10.1 TB	2.55 TB	0.8 TB	1.38 TB	0.946 TB	38.8 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	97.2 TB	14.9 TB	27.1 TB	7.61 TB	1.66 TB	3.44 TB	2.29 TB	132 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	11.3 T	1.88 T	3.98 T	0.637 T	0.104 T	0.245 UT	0.157 T	11 T
METAL	Antimony	mg/kg	0.2 U	0.2 U	0.2 U	2 U	2 U	1 U	1 U	8
METAL	Arsenic	mg/kg	11	10	9	40 U	40 U	30 U	30 U	30
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2 U	0.2 U	0.2 U	2 U	2 U	1 U	1 U	2
METAL	Chromium	mg/kg	24.9	20	23.2	34	37	41	35	50

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU18-GE-S7 Y Subsurface 7 - 8 10/18/02	23 NLU18-GE-S8 Y Subsurface 8 - 9 10/18/02	23 NLU18-GE-S9 Y Subsurface 9 - 10 10/18/02	23 NLU19-GE-S5 Y Subsurface 4.88 - 6.1 10/18/02	23 NLU19-GE-S6 Y Subsurface 6.1 - 7.32 10/18/02	23 NLU19-GE-S7 Y Subsurface 7.32 - 8.54 10/18/02	23 NLU19-GE-S8 Y Subsurface 8.54 - 9.76 10/18/02	24 NLU01-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
METAL	Copper	mg/kg	15.1	12	11	27	26	29	27	102
METAL	Lead	mg/kg	2	2 U	2 U	20 U	20 U	10 U	10 U	252
METAL	Mercury	mg/kg	0.04 U	0.04 U	0.05 U	0.5	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.01 U
METAL	Nickel	mg/kg	33	33	29	39	43	47	41	25
METAL	Zinc	mg/kg	33.2	26.8	23.4	51	43	46	39	462
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	140 U	30 U	31 U	140 J	58 U	200 U	48 J	370 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	140 U	30 U	31 U	240	82 M	120 J	120	370 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1400 U	300 U	310 U	2000 U	660	2000 U	960 U	3700 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	140 U	30 U	31 U	290	88 M	200 U	96 U	370 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	190 B	30 B	32 B	200 U	58 U	200 U	96 U	1000 B
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	4900	820	1800	200 U	58 U	200 U	96 U	280 J
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	180 B	46 B	54 B	140 JB	58 U	200 U	67 JB	370 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	140 U	26 JB	29 JB	170 JB	47 JB	170 JB	110 B	520 B
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	140 U	30 U	31 U	200 U	58 U	200 U	96 U	370 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	710 U	150 U	150 U	990 U	290 U	980 U	480 U	1900 U
SVOC	Phenol	µg/kg	140 U	30 U	31 U	160 J	58 U	200 U	96 U	370 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	23 NLU18-GE-S7 Y Subsurface 7 - 8 10/18/02	23 NLU18-GE-S8 Y Subsurface 8 - 9 10/18/02	23 NLU18-GE-S9 Y Subsurface 9 - 10 10/18/02	23 NLU19-GE-S5 Y Subsurface 4.88 - 6.1 10/18/02	23 NLU19-GE-S6 Y Subsurface 6.1 - 7.32 10/18/02	23 NLU19-GE-S7 Y Subsurface 7.32 - 8.54 10/18/02	23 NLU19-GE-S8 Y Subsurface 8.54 - 9.76 10/18/02	24 NLU01-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU02-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU04-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU05-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU06-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU07-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU08-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-101B-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-102-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	0.063 J	--	0.08 J	--	--	0.005 U	0.232
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	0.019 U	0.02 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.04 U	--	0.04 U	--	--	0.038 U	0.04 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	0.019 U	0.02 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	0.019 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	0.019 U	0.05 Y
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	0.068	--	0.069	--	--	0.013 J	0.18
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	0.054	--	0.038	--	--	0.019 U	0.15
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	0.122 TA	--	0.107 TA	--	--	0.013 TA	0.33 TA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	527	2040	1.9	826	662	645	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	88	100	3.8	49	52	120	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	5.65	6	5.68	6.04	6.04	6.1	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	13.9	9.3	74.7	10	11.5	10.4	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	890	3700	4.1	970	120	2300	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	9.2	9.1	4.5	7.4	10	9.5	1.4	8.7
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	14.2	10.2	81.6	9.9	9.6	9.7	87.1	13.2
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	2.4	1.9	12	2.5	12	2.6	0.066	0.71
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	3.3	3.1	20	4.5	23	4.9	0.073	0.72
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	2.8	2.4	12	3	14	3.1	0.072	0.75
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	3.3	3.4	21	8.3	20	5.2	0.038	0.68
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	2.2	2.1	11	2.6	11	3	0.084	0.75
HPAH	Chrysene	mg/kg	2.8	2.4	11	2.6	11	2.7	0.11	1.2
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.4	1.1	5.7	1.5	8.3 M	1.4	0.02 U	0.2
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	5.8	4	31	5.8	30	6.4	0.19	1.5
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	3.2	3.2	18	6.1	15	4.7	0.038	0.56
HPAH	Pyrene	mg/kg	5.7	4.6	35	6.7	38	7.5	0.16	1.8
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	5 T	4.5 T	23 T	5.6 T	25 T	6.1 T	0.156 T	1.5 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	32.9 TA	28.2 TA	177 TA	43.6 TA	182 TA	41.5 TA	0.831 TA	8.87 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.38 U	0.39 U	0.9 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.02 U	0.12
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.5	0.39 U	1.4	0.28 J	1.6	0.39 U	0.02 U	0.095
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1	0.78	2.6	0.53	2.1	0.51	0.02 U	0.22
LPAH	Anthracene	mg/kg	1.4	1	3.2	0.83	3	0.84	0.02 U	0.38
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.4	0.39 U	1	0.39 U	0.89	0.39 U	0.02 U	0.12
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.54	0.39	2.4	0.32 J	1.5	0.39 U	0.02 U	0.18
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	3	1.6	7.7	1.7	7	1.9	0.095	0.74
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	6.84 TB	3.77 TB	18.3 TB	3.66 TB	16.1 TB	3.25 TB	0.095 TB	1.86 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	39.7 TB	32 TB	195 TB	47.3 TB	198 TB	44.8 TB	0.926 TB	10.7 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	4.53 T	4.19 T	26 T	6.1 T	29.1 T	6.41 T	0.101 T	1.03 T
METAL	Antimony	mg/kg	4	3	0.3	4	4	2	0.4	3
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	50 U	6 U	50 U	50 U	50 U	8	14
METAL	Cadmium	mg/kg	2.1	1.7	0.3	3	2	2 U	0.3	1 U
METAL	Chromium	mg/kg	56	53	20.1	54	56	52	20.4	40

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU02-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU04-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU05-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU06-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU07-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU08-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-101B-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-102-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02
METAL	Copper	mg/kg	190	171	8.9	215	206	159	37.3	121
METAL	Lead	mg/kg	231	200	18	210	280	210	44	160
METAL	Mercury	mg/kg	0.04 U	0.05 U	0.015	0.5	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.8
METAL	Nickel	mg/kg	26	32	36	54	61	53	31	39
METAL	Zinc	mg/kg	447	343	56.7	372	473	363	165	278
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	92
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	980
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3800 U	3900 U	9000 U	3900 U	3900 U	3900 U	200 U	2500
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	2200 B	2400 B	900 U	2100 B	1900 B	1100 B	1300	1600
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	31	160
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	63
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	80
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	380 U	390 U	900 U	370 JB	390 U	390 U	20 U	310
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	60 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	380 U	390 U	900 U	260 J	390 U	390 U	20 U	33 MJ
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1900 U	1900 U	4500 U	2000 U	2000 U	2000 U	99 U	190 J
SVOC	Phenol	µg/kg	380 U	390 U	900 U	390 U	390 U	390 U	20 U	220
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU02-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU04-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU05-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU06-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU07-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU08-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-101B-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-102-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-103-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-104-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-105-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-106-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-107-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU10-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-112-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-114-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.018	3.742	0.043	1.426	2.495	0.392 J	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.019 U	0.019 UJ	0.019 U	0.02 U	0.02 UJ	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.037 U	0.039 UJ	0.039 U	0.04 U	0.039 UJ	0.04 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.019 U	0.019 UJ	0.019 U	0.02 U	0.02 UJ	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.019 U	0.19 Y	0.053 Y	0.02 U	0.057 Y	0.02 Y	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.024	0.87	0.21	0.11	0.3	0.069	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.019 U	0.62	0.13	0.088	0.22	0.055	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.024 TA	1.49 TA	0.34 TA	0.198 TA	0.52 TA	0.124 TA	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	902	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	110	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	6.14	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	10.9	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	1700	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	3.8	7.6	5.8	9.6	10	10	7.8	7.9
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	71	13.6	19.9	9.9	11.5	10.4	11.4	12.3
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.2	2.1	1.4	0.9	2.6	1.7	12	3.2
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.2	6.9	2.4	1.6	4.8	3.2	23	6.4
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.21	2.1	2.2	2.4	3.1	2.3	15	3.8
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.07	2.1	1.1	1.8	2.7	3.2	23	3.5
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.22	2.1	1.4	2.1	3.1	2.1	13	3.8
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.26	2.4	1.8	1.3	3.1	1.9	13	3.8
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.027	0.47	0.21	0.38	0.76	0.89	2.9	1.4
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.56	4.2	3.4	1.9	5	3.8	31	8
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.082	1.9	1.1	1.3	2.7	2.9	16	3.9
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.44	5.6	4.4	2.6	6.2	4.5	39	9.6
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.43 T	4.2 T	3.6 T	4.5 T	6.2 T	4.4 T	28 T	7.6 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	2.27 TA	29.9 TA	19.4 TA	16.3 TA	34.1 TA	26.5 TA	188 TA	47.4 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.019 U	0.19	0.037	0.13	0.34	0.39 U	0.64	0.5
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.019 U	0.28	0.046	0.13	0.44	0.39 U	5.1	0.81
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.019 U	0.62	0.14	0.37	0.91	0.55	3.2	1.1
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.059	0.7	0.19	0.48	1.2	0.69	3.6	1.4
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.024	0.19	0.051	0.13	0.42	0.39 U	1.8	0.76
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.019 U	0.59	0.16	0.33	0.8	0.39 U	2.8	1.3
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.3	1.3	0.39	0.75	1.9	1.2	7.6	2.6
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.383 TB	3.87 TB	1.01 TB	2.32 TB	6.01 TB	2.44 TB	24.7 TB	8.47 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	2.65 TB	33.7 TB	20.4 TB	18.6 TB	40.1 TB	28.9 TB	213 TB	55.9 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.276 T	7.79 T	3.05 T	2.32 T	6.06 T	4.21 T	29 T	8.05 T
METAL	Antimony	mg/kg	0.4	7	2	2	6	3	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	7 U	70	40	21	36	50 U	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.5	2	2	2 U	2 U	2 U	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	21.7	63	73	60	50	54	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-103-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-104-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-105-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-106-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-107-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU10-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-112-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-114-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02
METAL	Copper	mg/kg	171	385	339	353	389	204	--	--
METAL	Lead	mg/kg	42	710	360	250	280	240	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.11	2.3	4	1.2	1.4	0.05 U	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	31	59	81	50	48	25	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	172	591	493	416	436	376	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	19 U	120	20 U	69	160	390 U	140 J	200 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	68 Y	390 U	190 U	200 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	19 U	1000	82	630	960	390 U	1500	880
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	190 U	1600	200 U	1900	2700	3900 U	4000	2100
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	19 U	57 U	20 U	160	110	390 U	190 U	200 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	560	1600	270	1600	2800	2100	4600	2400
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	19 U	290	20 U	300	360	390 U	500	330
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	19 U	80	20 U	60 U	190	390 U	240	180 J
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	19 U	200	20 U	330	310	390 U	300	230
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	19 U	150	20 U	140	170	390 U	220	200 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	19 U	57 U	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	19 U	57 M	20 U	60 U	60 U	390 U	190 U	200 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	96 U	160 MJ	98 U	300 U	280 J	2000 U	970 U	990 U
SVOC	Phenol	µg/kg	19 U	160	20 Y	260	380	390 U	370	270
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-103-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-104-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-105-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-106-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-107-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU10-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-112-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-114-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-116-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-120-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-121-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-122-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-123-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-124-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-126-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-127-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	1.96	0.005 U	7.039	0.41	8.464	2.584	10.692	1.158
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.019 UJ	0.02 U	0.018 U	--	0.02 U	0.019 U	0.2 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.04 U	0.038 UJ	0.04 U	0.036 U	--	0.039 U	0.039 U	0.39 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.019 UJ	0.02 U	0.018 U	--	0.02 U	0.019 U	0.2 UJ
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.018 U	--	0.02 U	0.019 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.034 Y	0.019 U	0.04 Y	0.062 Y	--	0.031 Y	0.066 Y	0.31 Y
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.11	0.019 U	0.13	0.23	--	0.12	0.23	0.65
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.077	0.019 U	0.11	0.17	--	0.084	0.18	0.25
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.187 TA	0.038 UA	0.24 TA	0.4 TA	--	0.204 TA	0.41 TA	0.9 TA
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	pH	pH	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	5.2	1.7	7.2	5.4	--	7.3	8	3.9
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	17.7	91.6	12	42.2	--	13.1	16.7	68.5
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	24	0.45	13	14	17.4	7.5	9.5	2.3
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	35	0.49	18	15	24	7.4	13	2.7
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	22	0.42	9	14	15.8	5.1	9.8	2.5
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	8.3	0.18	13	4.8	16.8	6.1	10	1
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	20	0.35	9	11	14.1	5.1	8.7	2.3
HPAH	Chrysene	mg/kg	30	0.54	14	16	20.4	9	11	2.8
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	7.8 Y	0.023	3.3	2	2.57	1.2	2.2	0.072
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	64	1.6	25	40	55.4	20	27	6.7
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	7.6	0.19	9.6	6.1	16.4	4.6	8.8	1.1
HPAH	Pyrene	mg/kg	82	2	28	40	65.5	18	28	6.4
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	42 T	0.77 T	18 T	25 T	29.9 T	10.2 T	18.5 T	4.8 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	293 TA	6.24 TA	142 TA	163 TA	248 TA	84 TA	128 TA	27.9 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	2.43	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	1.2	0.049	1	46	2.01	1	1.7	0.18
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	2.6	0.082	2.7	27	11.9	2.2	4.1	0.39
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	5.2	0.049	6	3.6	2.57	3.6	2.5	0.21
LPAH	Anthracene	mg/kg	7.6	0.28	5.1	18	9.55	5.4	4.7	0.84
LPAH	Fluorene	mg/kg	2.4	0.11	2.6	28	12.8	3	4.2	0.58
LPAH	Naphthalene	mg/kg	3.9	0.066	2.2	8.7	6.64	1.6	3.2	0.29
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	8.1	0.64	4.1	71	14	4.7	8.7	3.6
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	31 TB	1.28 TB	23.7 TB	202 TB	61.9 TB	21.5 TB	29.1 TB	6.09 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	324 TB	7.52 TB	166 TB	365 TB	310 TB	106 TB	157 TB	34 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	43 T	0.639 T	22.5 T	19.9 T	30.8 T	9.84 T	17 T	3.56 T
METAL	Antimony	mg/kg	17	0.4	12	9	--	8	210	420
METAL	Arsenic	mg/kg	110	6 U	70	40	--	51	760	2920
METAL	Cadmium	mg/kg	3	0.4	2 U	1	--	2 U	3	9
METAL	Chromium	mg/kg	74	19.6	64	37	--	49	101	119

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-116-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-120-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-121-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-122-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-123-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-124-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-126-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-127-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02
METAL	Copper	mg/kg	788	30.7	760	248	--	860	1550	4180
METAL	Lead	mg/kg	480	328	410	251	--	240	1010	2550
METAL	Mercury	mg/kg	3.3	0.05 U	1.6	0.4	--	0.7	2.4	0.69
METAL	Nickel	mg/kg	131	30	58	40	--	40	70	57
METAL	Zinc	mg/kg	736	86	734	384	--	744	3090	9440
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	170 J	19 U	130 J	120 U	--	160 J	180 J	58 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	150 MJ	58 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	1100	19 U	790	170	--	1300	950	58 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3100	190 U	1900 U	1200 U	--	4300	1900 U	580 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	220	190 U	58 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	2600	19 U	2800	120 U	--	5800	8500	58 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	200 U	19 U	490	120 U	--	560	230	58 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	580	33	390	14000	1230	490	900	240
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	130 J	19 U	190 U	120 U	--	350	200	58 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	160 JB	19 U	130 JB	120 U	--	220	370	58 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	200 U	19 U	190 U	120 U	--	190 U	190 U	58 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	980 U	96 U	960 U	580 U	--	960 U	1400	290 U
SVOC	Phenol	µg/kg	550	19 U	410	120 U	--	610	720	58 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-116-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU-120-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-121-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-122-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-123-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-124-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-126-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/13/02	24 NLU-127-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/12/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-129-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU12-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-130-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-131-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-133-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-134-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-135-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-136-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU13-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	37.422 B	1.069 J	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.019 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.039 U	0.04 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.019 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.019 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.12 Y	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.31	0.078	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.31	0.063	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.62 TA	0.141 TA	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	--	350	--	--	--	--	--	--	73.5
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	120	--	--	--	--	--	--	120
CONVENTIONALS	pH	pH	--	6.22	--	--	--	--	--	--	6.54
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	10.1	--	--	--	--	--	--	16.3
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	1500	--	--	--	--	--	--	1100
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	19	8.1	25	24	5.6	3	6.3	5.6	7.4
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	16.5	9.9	53.2	66.1	79.6	66.9	13.4	15.5	19.6
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	15	2.5	160	78	13	2.7	3.7	5.5	3.3
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	23	5.1	230	130	24	4.3	7	9.4	5.8
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	15	3.3	130	86	19	3.4	4.1	5.6	3.8
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	20	7	200	130	12	2.3	5.8	9.6	10
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	14	3.3	130	57	10	2.2	4.1	5.6	3
HPAH	Chrysene	mg/kg	21	2.8	150	93	16	3.6	4.4	7.2	4.1
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3.1 M	1.7	21	10	1.8	0.37	1.1 M	1.7 M	2.3
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	35	5.6	470	300	37	6.1	7	14	9.9
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	14	5.4	160	100	12	2.3	4.7	6.9	7.5
HPAH	Pyrene	mg/kg	48	6.8	650	450	59	7.7	9.3	18	12
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	29 T	6.6 T	260 T	143 T	29 T	5.6 T	8.2 T	11.2 T	6.8 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	208 TA	43.5 TA	2300 TA	1430 TA	204 TA	35 TA	51.2 TA	83.5 TA	61.7 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	1.4	0.39 U	9.6	1.9	0.58	0.22	0.7	0.42	0.38 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	2.7	0.39 U	76	30	4.7	0.21	2.8	0.57	0.6
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	4	0.68	22	13	2.4	0.52	1.5	1.3	0.85
LPAH	Anthracene	mg/kg	4.9	0.98	56	48	3.8	0.71	1.6	1.5	0.94
LPAH	Fluorene	mg/kg	2.7	0.39 U	42	15	2	0.24	2.2	0.53	0.47
LPAH	Naphthalene	mg/kg	3.5	0.56	31	7.9	2	0.44	1.4	1.4	0.64
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	6	1.9	70	190	15	1.9	2.2	2.3	1.4
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	25.2 TB	4.12 TB	307 TB	306 TB	30.5 TB	4.24 TB	12.4 TB	8.02 TB	4.9 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	233 TB	47.6 TB	2610 TB	1740 TB	234 TB	39.2 TB	63.6 TB	91.5 TB	66.6 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	29.3 T	6.75 T	292 T	164 T	29.7 T	5.43 T	8.81 T	12 T	7.83 T
METAL	Antimony	mg/kg	70	3	--	--	--	--	--	--	5
METAL	Arsenic	mg/kg	300	50 U	--	--	--	--	--	--	50
METAL	Cadmium	mg/kg	2	2.1	--	--	--	--	--	--	1.8
METAL	Chromium	mg/kg	90	61	--	--	--	--	--	--	57

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-129-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU12-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-130-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-131-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-133-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-134-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-135-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-136-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU13-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
METAL	Copper	mg/kg	**718**	**361**	--	--	--	--	--	--	**259**
METAL	Lead	mg/kg	**570**	**306**	--	--	--	--	--	--	**390**
METAL	Mercury	mg/kg	**1.9**	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.03 U
METAL	Nickel	mg/kg	**92**	**28**	--	--	--	--	--	--	**21**
METAL	Zinc	mg/kg	**1270**	**479**	--	--	--	--	--	--	**402**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	**240**	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	**190**	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**1100**	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	**1500**	**940**	380 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	**2400 B**	3900 U	11000 U	6800 U	1800 U	580 U	**2600 B**	**3100 B**	3800 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**3100**	**2300 B**	1100 U	680 U	180 U	**240 B**	**3500 B**	**1700 B**	**550 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**260**	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	**440**	**230**	380 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**670**	390 U	**6100**	**1600**	**300**	**64**	200 U	190 U	380 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	**240**	190 U	380 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	190 U	390 U	**4500**	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	190 U	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	200 U	190 U	380 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	960 U	1900 U	5500 U	3400 U	910 U	290 U	980 U	970 U	1900 U
SVOC	Phenol	µg/kg	**1400**	390 U	1100 U	680 U	180 U	58 U	**460 Y**	**280 Y**	380 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU-129-SS-0010 N Surface 0 - .33 11/11/02	24 NLU12-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU-130-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/12/02	24 NLU-131-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-133-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-134-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-135-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU-136-SS-0010 Y Surface 0 - .33 11/14/02	24 NLU13-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU14-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU15-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU16-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU17-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU21-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU22-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	**0.356 J**	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	0.039 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	**0.11 Y**	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	**0.26**	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	**0.14**	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	**0.4 TA**	--	--
CONVENTIONALS	Acid Volatile Sulfides	mg/kg	**666**	**579**	**1570**	**1340**	**8.4**	**317**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**150**	**140**	**150**	**160**	**43**	**95**
CONVENTIONALS	pH	pH	**6.32**	**6.34**	**6.57**	**6.51**	**6.18**	**5.64**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**13.2**	**11**	**11.5**	**15**	**12.5**	**12.7**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**1000**	**1200**	**4200**	**1900**	**45**	**700**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**7.4**	**8.6**	**10**	**8.2**	**8.7**	**10**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**14**	**11.3**	**12.9**	**14.1**	**16.9**	**12.5**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**4.4**	**3.2**	**20**	**28**	0.097 U	**0.18**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**7.7**	**6.5**	**25**	**32**	0.097 U	**0.14**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**4.8**	**4.5**	**15**	**17**	0.097 U	**0.18**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**12**	**12**	**20**	**18**	0.097 U	0.098 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**4.7**	**3.7**	**14**	**19**	0.097 U	**0.15**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**5.2**	**4.2**	**23**	**31**	0.097 U	**0.26**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**3.6**	**3.1**	**4.4**	**7.7 M**	0.097 U	0.098 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**7.8**	**7**	**49**	**61**	0.097 U	**0.19**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**9.6**	**8.7**	**15**	**18**	0.097 U	0.098 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**9.5**	**8.2**	**62**	**84**	**0.097 J**	**0.19**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**9.5 T**	**8.2 T**	**29 T**	**36 T**	0.097 UT	**0.33 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**69.3 TA**	**61.1 TA**	**247 TA**	**316 TA**	**0.097 TA**	**1.29 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.39 U	0.39 U	**2.5**	**1.2**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**1.6**	0.39 U	**12**	**9.5**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**2**	**0.89**	**7.2**	**9.4**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**2**	**1.2**	**14**	**15**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1.4**	0.39 U	**13**	**9.8**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.62**	**0.54**	**3.1**	**1.6**	0.097 U	0.098 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.9**	**1.8**	**24**	**22**	0.097 U	0.098 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**9.52 TB**	**4.43 TB**	**75.8 TB**	**68.5 TB**	0.097 UA	0.098 UA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**78.8 TB**	**65.5 TB**	**323 TB**	**384 TB**	**0.097 TB**	**1.29 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**10.5 T**	**8.86 T**	**32.1 T**	**41.3 T**	0.0684 UT	**0.203 T**
METAL	Antimony	mg/kg	**19**	**16**	**65**	**5**	1 U	**2**
METAL	Arsenic	mg/kg	**110**	**80**	**140**	**70**	30 U	50 U
METAL	Cadmium	mg/kg	**2.2**	**3**	**3.7**	**3**	**1**	2 U
METAL	Chromium	mg/kg	**73**	**76**	**71**	**72**	**30**	**60**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU14-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU15-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU16-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU17-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU21-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU22-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02
METAL	Copper	mg/kg	**1050**	**723**	**860**	**538**	**29.5**	**54**
METAL	Lead	mg/kg	**560**	**394**	**533**	**430**	**40**	**88**
METAL	Mercury	mg/kg	0.03 U	**1.3**	**1.5**	**1.9**	0.03 U	0.3 U
METAL	Nickel	mg/kg	**30**	**61**	**68**	**85**	**34**	**34**
METAL	Zinc	mg/kg	**748**	**634**	**1470**	**686**	**70**	**188**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	390 U	390 U	**450**	380 U	**110**	**270**
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3900 U	3900 U	3900 U	3800 U	970 U	980 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**1400 B**	**2200 B**	**3700 B**	**760 B**	**200 B**	**300 B**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	390 U	390 U	**2100**	**1100**	97 U	98 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	390 U	**440 B**	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	**480 BM**	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	390 U	390 U	390 U	**2400**	97 U	98 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1900 U	1900 U	2000 U	1900 U	490 U	490 U
SVOC	Phenol	µg/kg	390 U	390 U	390 U	380 U	97 U	98 U
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	24 NLU14-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU15-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU16-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU17-SS-0010 Y Surface 0 - .33 10/14/02	24 NLU21-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02	24 NLU22-SS-0010 N Surface 0 - .33 10/15/02
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU405-Mud 16.5 Y Subsurface 16.5 - 16.5 1/19/05	26 NLU40-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU41-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU42-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU43-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU44-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU45-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU46-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
BTEX	Benzene	mg/kg	--	0.01 U	0.011 U	0.011 U	0.014 U	0.013 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	0.01 U	0.011 U	0.011 U	0.014 U	0.013 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	0.01 U	0.011 U	0.011 U	0.014 U	0.013 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	0.01 UT	0.011 UT	0.011 UT	0.014 UT	0.013 UT	0.011 UT	0.011 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	**0.098 J**	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	0.02 UA	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	**0.001 J**	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	**0.001 T**	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	**55.2**	**63.5**	**67.7**	**66.5**	**75.7**	**79.5**	**45.3**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	**10.4**	**10**	**9.7**	**8.8**	**9**	**9.6**	**9.4**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	**440 J**	**2600 J**	**1900**	**3700**	**5400**	**3400 J**	**190**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	1.1 U	2.2 U	2.4 U	2.3 U	2.5 U	2.5 U	2.4 U	2.4 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	**7.05 J**	**11.8 J**	**11.9**	**10.8**	**8.17**	**2.37 J**	**12.3**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**21.8**	**11.4**	**10.3**	**10.8**	**10**	**9.9**	**10.5**	**10.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.2**	**3.9**	**0.67**	**0.54**	**0.32**	**0.73**	**1 J**	**3.6 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.24**	**7.4**	**1.4**	**1.2**	**0.64**	**1.5**	**1.6**	**7 J**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.13**	**6.4**	**1.4**	**1.2**	**0.56 J**	**1.4**	**1.4**	**4.7 J**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.16**	**2.8**	**0.55**	**0.53 J**	**0.25**	**0.53**	**0.51**	**3.8 J**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.12**	**5.1**	**1.1**	**0.76**	**0.51**	**1.1**	**1.4 J**	**3.6 J**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.28**	**4.2**	**0.81**	**0.65**	**0.39**	**0.81**	**1.1 J**	**3.6 J**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.06 U	**0.5**	0.086 U	**0.1 J**	**0.057**	0.089 U	0.09 U	**0.71 J**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.67**	**11**	**1.9**	**1.2**	**0.84**	**2**	**2.7 J**	**11 J**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.14**	**2.9**	**0.56**	**0.55 J**	**0.26**	**0.59**	**0.56**	**3.4 J**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.67**	**12**	**2.2**	**1.8**	**0.83 J**	**2.1**	**2.6 J**	**6.7 J**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.25 T**	**11.5 T**	**2.5 T**	**1.96 T**	**1.07 T**	**2.5 T**	**2.8 T**	**8.3 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.61 TA**	**56.2 TA**	**10.6 TA**	**8.53 TA**	**4.66 TA**	**10.8 TA**	**12.9 TA**	**48.1 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.6**	**0.13**	0.086 U	0.027 U	0.029 U	0.089 U	0.09 U	0.089 UJ
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.58**	**3.9**	**0.092**	**0.06**	**0.035**	0.089 U	**0.11**	**0.85 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.06 U	**0.52**	**0.13**	**0.097**	**0.051 J**	**0.12**	**0.12**	**0.35 J**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.2**	**0.72**	**0.17**	**0.11**	**0.071**	**0.15**	**0.2**	**0.53 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.22**	**1.3**	0.086 U	**0.031**	0.029 U	0.089 U	0.09 U	**0.25 J**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.6**	**0.68**	**0.11**	**0.076**	**0.042**	0.089 U	**0.11**	**0.34 J**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.87**	**2**	**0.51**	**0.36**	**0.24**	**0.5**	**0.6**	**1.9 J**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**4.07 TB**	**9.25 TB**	**1.01 TB**	**0.734 TB**	**0.439 TB**	**0.77 TB**	**1.14 TB**	**4.22 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**6.68 TB**	**65.4 TB**	**11.6 TB**	**9.26 TB**	**5.1 TB**	**11.5 TB**	**14 TB**	**52.3 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.305 T**	**9.32 T**	**1.79 T**	**1.52 T**	**0.815 T**	**1.89 T**	**2.05 T**	8.64 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	40 U	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	20 U	**50**	40 U	**50**	40 U	**40**	40 U	40 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU405-Mud 16.5 Y Subsurface 16.5 - 16.5 1/19/05	26 NLU40-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU41-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU42-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU43-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU44-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU45-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU46-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	2 U	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	**53 J**	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	**303 J**	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	**270 J**	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	**0.7**	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	**52 J**	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	3 U	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	**392 J**	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	**1.8 J**	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	2 U	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	2 U	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	60 U	--	57 U	--	68 U	--	56 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	60 U	--	11 U	--	29 U	--	11 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	60 U	--	11 U	--	29 U	--	11 U	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	60 U	82 U	86 U	27 U	29 U	89 U	90 U	89 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	600 UJ	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	600 UJ	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	600 U	--	--	--	290 U	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	60 UJ	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**530**	--	--	--	**420**	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	60 U	--	--	--	**55 J**	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**150**	**92**	86 U	**34**	29 U	89 U	90 U	89 UJ
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	60 U	82 U	86 U	27 U	29 U	89 U	90 U	89 UJ
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	60 UJ	--	--	--	**64**	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU405-Mud 16.5 Y Subsurface 16.5 - 16.5 1/19/05	26 NLU40-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU41-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU42-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU43-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU44-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU45-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU46-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	60 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	300 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	60 U	--	--	--	29 U	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	300 U	--	--	--	140 U	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	60 U	82 U	86 U	27 U	29 U	89 U	90 U	89 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	**89 J**	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU47-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU48-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU49-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU50-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU51-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU52-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU53-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU54-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.012 U	**0.014**	0.011 U	0.002 U	0.012 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.012 U	**0.046**	0.011 U	0.002 U	0.012 UJ
BTEX	Toluene	mg/kg	0.01 U	0.008 U	0.011 U	0.012 U	**0.007**	0.011 U	**0.016**	0.012 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.01 UT	0.008 UT	0.011 UT	0.012 UT	**0.085 T**	0.011 UT	0.002 UT	0.012 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	**0.134**	--	--	0.004 U	--	**0.048**	**0.077 J**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.02 U	--	--	0.019 U	--	0.019 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.02 U	--	--	0.019 U	--	0.038 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.02 U	--	--	0.019 U	--	0.019 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.02 U	--	--	0.019 U	--	0.019 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.02 U	--	--	0.019 U	--	**0.018 J**	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	**0.019 J**	--	--	0.089 U	--	**0.047**	**0.022 J**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	**0.014 J**	--	--	0.098 U	--	**0.021**	**0.017 J**
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	**0.033 TA**	--	--	0.098 UA	--	**0.086 TA**	**0.039 TA**
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	0.001 U	--	--	**0.12 J**	--	0.001 U	0.002 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	0.002 U	--	--	0.001 U	--	**0.016 J**	0.002 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	0.002 UT	--	--	**0.12 T**	--	**0.016 T**	0.002 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**66.3**	**93.5**	**63.3**	**79.7**	**30.2**	**27.8**	**14.8**	**59.4**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**9.5**	**9**	**10**	**9**	**37.6**	**9.2**	**69.5**	**9.4**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**2000**	**2200 J**	**2800**	**3000**	**710 J**	**2600**	**66 J-**	**2800 J**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	2.3 U	2.3 U	2.2 U	**4.1**	**5.6**	2.3 U	**0.51 J**	2.4 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**14.4**	**11.1 J**	**13.5**	**8.28**	**20.5**	**11.2**	**3.43 J**	**17.4 J**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**10.8**	**10.7**	**11.3**	**10.9**	**40.3**	**10.8**	**68**	**10.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1.6**	**0.96**	**0.54**	**0.24**	**240**	**0.2**	**19**	**0.48**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**2.5**	**1.9**	**0.91**	**0.35**	**400**	**0.3**	**33**	**0.77**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**2.1**	**1.6**	**0.84**	**0.36**	**280**	**0.26**	**22**	**0.75**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.73**	**0.75**	**0.32**	**0.13**	**210**	**0.1**	**32**	**0.27**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1.7**	**1.4**	**0.8**	**0.36**	**160**	**0.29**	**18**	**0.69**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1.6**	**1.1**	**0.63**	**0.29**	**280**	**0.25**	**20**	**0.63**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.15**	0.087 U	0.079 U	0.084 U	**32**	0.087 U	**3**	0.085 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**4**	**2.6**	**1.5**	**0.63**	**830**	**0.53**	**44**	**1.3**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.82**	**0.78**	**0.35**	**0.14**	**190**	**0.12**	**29**	**0.3**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**4.2**	**2.9**	**1.4**	**0.62**	**820**	**0.48**	**62**	**1.3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**3.8 T**	**3 T**	**1.64 T**	**0.72 T**	**440 T**	**0.55 T**	**40 T**	**1.44 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**19.4 TA**	**14 TA**	**7.29 TA**	**3.12 TA**	**3440 TA**	**2.53 TA**	**282 TA**	**6.49 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.086 U	0.087 U	0.079 U	0.084 U	**15**	0.087 U	**1.2**	0.085 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.17**	**0.13**	0.079 U	0.084 U	**78**	0.087 U	**2.4**	0.085 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.22**	**0.13**	**0.087**	0.084 U	**11**	0.087 U	**3.6**	**0.094**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.45**	**0.24**	**0.13**	0.084 U	**170**	**0.056 J**	**5.7**	**0.14**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.12**	0.087 U	0.079 U	0.084 U	**44**	0.087 U	**2.1**	**0.1**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.12**	**0.21**	0.079 U	0.084 U	**38**	0.087 U	**3.7**	**0.1**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.5**	**0.77**	**0.44**	**0.25**	**540**	**0.22**	**18**	**0.43**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.58 TB**	**1.48 TB**	**0.657 TB**	**0.25 TB**	**896 TB**	**0.276 TB**	**36.7 TB**	**0.864 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**22 TB**	**15.5 TB**	**7.95 TB**	**3.37 TB**	**4340 TB**	**2.81 TB**	**319 TB**	**7.35 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**3.15 T**	**2.39 T**	**1.17 T**	**0.467 T**	**493 T**	**0.394 T**	**42.3 T**	**1 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	30 U	--	--	10 UJ	--	6 UJ	40 U
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	30 U	40 U	30 U	**20**	30 U	6 U	40 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU47-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU48-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU49-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU50-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU51-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU52-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU53-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU54-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	**1**	--	--	**0.6**	--	0.2 U	2 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	**51**	--	--	**22**	--	**19.6 J**	**48**
METAL	Copper	mg/kg	--	**231**	--	--	**49.6 J**	--	**47.6 J**	**210**
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	**200**	--	--	**66 J**	--	**46 J**	**180**
METAL	Mercury	mg/kg	--	**0.6**	--	--	**0.36 J**	--	**0.23**	**0.5**
METAL	Nickel	mg/kg	--	**51**	--	--	**124**	--	**268**	**49**
METAL	Silver	mg/kg	--	2 U	--	--	0.6 U	--	0.4 U	2 U
METAL	Zinc	mg/kg	--	**348**	--	--	**103**	--	**106**	**331**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	**3**	--	--	**89 J**	--	7.3 U	**3.8**
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	2 U	--	--	25 U	--	16 U	2 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	2 U	--	--	28 U	--	12 U	2 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	52 U	87 U	53 U	61 U	260 U	56 U	170 U	85 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	10 U	87 U	11 U	12 U	260 U	11 U	170 U	85 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	10 U	87 U	11 U	12 U	260 U	11 U	170 U	85 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	86 U	87 U	79 U	84 U	260 U	87 U	170 U	85 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	87 U	--	--	**310**	--	170 U	85 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	870 U	--	--	2600 U	--	1700 U	850 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	**900**	--	--	260 U	--	**290**	**780**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	**94**	--	--	260 U	--	170 U	**100**
SVOC	Carbazole	µg/kg	86 U	87 U	79 U	84 U	**4800**	87 U	**580**	85 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	86 U	87 U	79 U	84 U	**3600**	87 U	**360**	85 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	**120**	--	--	260 U	--	170 U	**110**
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	87 U	--	--	0.95 U	--	170 U	1 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU47-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU48-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU49-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU50-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU51-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU52-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU53-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU54-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	87 U	--	--	0.95 U	--	0.94 U	1 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	87 U	--	--	260 U	--	170 U	85 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	440 U	--	--	1300 U	--	860 U	430 U
SVOC	Phenol	µg/kg	86 U	87 U	79 U	84 U	260 U	87 U	170 U	85 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	87 U	--	--	9500 UJ	--	**1800**	**90 J**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU55-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU56-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU57-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU58-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU59-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU60-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/26/05	26 NLU61-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU62-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.002 U	0.001 U	0.011 U	0.009 U	0.014 U	0.001 U	0.014 U	0.009 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.002 U	0.001 U	0.011 U	0.009 U	0.014 U	0.001 U	0.014 U	0.009 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.002 U	0.001 U	0.011 U	0.009 U	0.014 U	0.001 U	0.014 U	0.009 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.002 UT	0.001 UT	0.011 UT	0.009 UT	0.014 UT	0.001 UT	0.014 UT	**0.027 T**
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	**0.02**	**0.064**	--	**0.65**	**0.294**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.039 U	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.019 U	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.039 U	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.019 U	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	0.02 U	**0.02**	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.078 U	--	0.02 U	**0.045**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.12 U	--	0.02 U	**0.034**
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	0.02 UA	**0.02 TA**	--	0.02 UA	**0.079 TA**
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	0.002 U	0.007 U	--	0.001 U	0.003 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	0.005 U	0.013 U	--	0.001 U	0.005 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	0.005 UT	0.013 UT	--	0.001 UT	0.005 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**16.8**	**5.24**	**103**	**81.1**	**13.9**	**16.5**	**102**	**177**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**65.5**	**62.8**	**9.8**	**11.2**	**55.1**	**71**	**7.2**	**10.7**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**89**	4.3 U	**2400 J**	**1800 J-**	**190 J-**	**130 J**	**8300**	**2000**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**21**	**0.43**	2.3 U	**47 J**	**6.3 J**	**3.6**	**3.1**	**9.9**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**7.41**	**9.7**	**9.74 J**	**9.47 J**	**0.134 J**	**2.63 J**	**16.9**	**11.6**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**60.9**	**80.7**	**10.7**	**12.6**	**41.2**	**78.8**	**9.8**	**13.1**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**26**	**58**	**3.4**	**9.9**	**27**	**1.1**	**0.47**	**5.6**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**35**	**94**	**2.6**	**14**	**38**	**1.3**	**0.87**	**9.6**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**22**	**60**	**3.7**	**12**	**20**	**0.99**	**0.62**	**7.8**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**29**	**50**	**0.56**	**5.6**	**27**	**0.5**	**0.41**	**3.6**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**26**	**43**	**2.3**	**11**	**18**	**1.2**	**0.59**	**4.3**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**29**	**67**	**3.9**	**11**	**32**	**1.2**	**0.46**	**6.2**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**3.6 J**	**7.1 J**	**0.14**	**1.5**	**5.3**	0.25 U	**0.077**	**0.88**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**58**	**220**	**7.6**	**22**	**65**	**2.4**	**0.94**	**12**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**29**	**48**	**0.77**	**6.3**	**23**	**0.48**	**0.45**	**3.6**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**66**	**230**	**6.1**	**26**	**81**	**2.9**	**1.2**	**11**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**48 T**	**103 T**	**6 T**	**23 T**	**38 T**	**2.19 T**	**1.21 T**	**12.1 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**324 TA**	**877 TA**	**31.1 TA**	**119 TA**	**336 TA**	**12.1 TA**	**6.09 TA**	**64.6 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**3.1**	**1.9**	0.083 U	**0.96**	**14**	0.25 U	0.027 U	**0.64**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**4.5**	**40**	**0.27**	**1**	**32**	**0.56**	**0.048**	**1.5**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**6**	**5**	**0.35**	**3.5**	**6.7**	**0.57**	**0.039**	**1.4**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**9.5**	**38**	**0.94**	**3.2**	**21**	**0.4**	**0.077**	**1.8**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**3.7**	**18**	**0.42**	**1.5**	**16**	0.25 U	0.027 U	**0.89**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**22**	**6.4**	**0.24**	**2.7**	**61**	**0.53**	**0.055**	**3.3**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**39**	**180**	**1.7**	**13**	**89**	**1.4**	**0.3**	**5.6**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**87.8 TB**	**289 TB**	**3.92 TB**	**25.9 TB**	**240 TB**	**3.46 TB**	**0.519 TB**	**15.1 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**411 TB**	**1170 TB**	**35 TB**	**145 TB**	**576 TB**	**15.5 TB**	**6.61 TB**	**79.7 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**46 T**	**116 T**	**3.67 T**	**18.2 T**	**47.6 T**	**1.7 T**	**1.1 T**	**11.9 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	40 UJ	10 UJ	--	30 U	30 U
METAL	Arsenic	mg/kg	**19**	**6**	40 U	**40**	**20**	**7**	**30**	**2390**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU55-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU56-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU57-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU58-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU59-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU60-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/26/05	26 NLU61-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU62-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	**3**	**1.4**	--	**1**	**4**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	**63 J**	**70 J**	--	**51**	**121**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	**408 J**	**230 J**	--	**265**	**451**
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	**240 J**	**317 J**	--	**220**	**440**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	**0.6**	**1**	--	**2.3**	**0.6**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	**199**	**69**	--	**48**	**147**
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	**2**	0.6 U	--	2 U	2 U
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	**909**	**426**	--	**363**	**723**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	2 U	**20 J**	--	2 U	**12**
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	2 U	1.9 U	--	2 U	3.7 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	5.8 U	31 U	--	2 U	2 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	54 U	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	11 U	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	11 U	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	87 U	140 U	83 U	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2500 UJ	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2500 U	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	3700 U	3700 U	2500 U	270 U	2400 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	**1600**	**420**	250 U	**280**	**1400**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	**36**	240 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**1700**	**690**	**190**	**440**	370 U	250 U	27 U	**280**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**1600**	**1500**	**94**	370 U	**1500**	250 U	27 U	240 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	370 U	**4500**	250 U	27 U	240 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	**62**	240 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	1 U	0.97 U	250 U	0.99 U	240 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU55-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU56-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU57-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU58-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU59-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU60-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/26/05	26 NLU61-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU62-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	1 U	0.97 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 UJ	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	250 U	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	1200 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	1800 U	1800 U	1200 U	140 U	1200 U
SVOC	Phenol	µg/kg	87 U	140 U	83 U	370 U	370 U	250 U	27 U	240 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	370 U	640 U	--	**42 J**	**240**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU63-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU64-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU65-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU66-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU67-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU68-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU69-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU70-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.009 U	0.011 U	0.002 U	0.011 U	0.004 U	34	0.011 U	0.011 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.009 U	0.011 U	0.002 U	0.011 U	0.004 U	5.8	0.011 U	0.011 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.009 U	0.011 U	0.002 U	0.011 U	0.004 U	0.43 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.009 UT	0.011 UT	0.003 T	0.011 UT	0.004 UT	2.26 T	0.011 UT	0.011 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	0.069	--	0.107	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	0.062	--	0.042	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	0.058	--	0.027	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	0.12 TA	--	0.069 TA	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	0.003 U	--	0.003 U	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	0.021 J	--	0.007 U	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	0.021 T	--	0.007 UT	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	148	45.3	22.7	61.3	30.3	339	247	89.3
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	11.4	9.9	61.7	10	19.2	23.2	10.9	8.8
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	400	230 J	18	520	52 J	13000 J-	360 J	2700 J
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	56	6.5	0.79	2.3	5.8	1.1 U	4.7	2.3 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	9	13.6	54.5	15.4	13.5	8.71 J	9.64 J	11.8
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	13.9	13.1	63.6	10.7	20.7	22.4	10.6	10.8
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	26	19	700	4.3	26	180	2.2	0.38 J
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	37	33	1100	11	46	290	2.7	0.8 J
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	29	21	800	8.7	30	160	2.8	0.64 J
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	18	30	1100	3.4	19	180	0.85	0.84 J
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	17	20	430	4.3	26	160	2.4	0.6 J
HPAH	Chrysene	mg/kg	28	20	770	4.5	27	200	2	0.41 J
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3.5	4.5	150	0.66	3.7	29	0.11	0.092 UJ
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	60	54	1900	15	68	590	6.4	1.1 J
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	19	27	890	3.6	21	170	1	0.64 J
HPAH	Pyrene	mg/kg	54	68	2200	14	82	740	6.4	1.1 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	46 T	41 T	1230 T	13 T	56 T	320 T	5.2 T	1.24 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	292 TA	296 TA	10000 TA	69.5 TA	349 TA	2700 TA	26.9 TA	6.51 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	4	0.34	8.4	0.11	1	2.3	0.33	0.092 UJ
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	27	5.5	210	1.3	5.2	78	0.19	0.092 UJ
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	5	2.1	79	0.45	2.8	38	0.86	0.092 UJ
LPAH	Anthracene	mg/kg	16	3.5	160	0.74	11	160	0.95	0.092 UJ
LPAH	Fluorene	mg/kg	13	2.7	74	0.39	3.2	51	0.66	0.092 UJ
LPAH	Naphthalene	mg/kg	13	1.9	81	0.62	5.2	12	0.67	0.092 UJ
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	54	12	510	2.5	24	400	6.1	0.28 J
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	132 TB	28 TB	1120 TB	6.11 TB	52.4 TB	741 TB	9.76 TB	0.28 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	424 TB	325 TB	11200 TB	75.6 TB	401 TB	3440 TB	36.6 TB	6.79 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	46.7 T	42.4 T	1400 T	13.2 T	56.9 T	362 T	3.57 T	1.03 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	20 UJ	--	20 U	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	100	30	8 U	30	20	90	40 U	30 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU63-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU64-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU65-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU66-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU67-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU68-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU69-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU70-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	1.5	--	2	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	49	--	52	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	282 J	--	295	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	232 J	--	250	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	0.7 J	--	0.9	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	59	--	53	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	2	--	1 U	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	399	--	432	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	18 J	--	9.5	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	10 U	--	2 U	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	2 U	--	2 U	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	73 U	--	53 U	--	--	56 U	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	73 U	--	11 U	--	--	11 U	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	73 U	--	11 U	--	--	11 U	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	350 U	73 U	480 UJ	87 U	260 U	600 U	88 U	92 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	730 U	--	870 U	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	760	--	640	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	1500	370	5200	87 U	510	6100	790	92 UJ
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	1800	210	4400	87 U	330	6500	650	92 UJ
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	97	--	94	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	1 U	--	87 U	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU63-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU64-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU65-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU66-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU67-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU68-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU69-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/8/04	26 NLU70-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	1 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	73 U	--	87 U	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	370 U	--	430 U	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	350 U	73 U	480 UJ	87 U	260 U	600 U	88 U	92 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	730 UJ	--	130 U	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU71-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU72-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU73-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU74-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU75-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU76-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/18/05	26 NLU77-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU78-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.009 U	0.01 U	0.008 U	0.005 U	0.012 U	0.004 U	0.001 U	**0.003**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.009 U	0.01 U	0.008 U	0.005 U	0.012 U	0.004 U	0.001 U	**0.002**
BTEX	Toluene	mg/kg	0.009 U	0.01 U	0.008 U	0.005 U	0.012 U	0.004 U	0.001 U	0.002 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.009 UT	0.01 UT	0.008 UT	**0.007 T**	0.012 UT	0.004 UT	0.001 UT	**0.003 T**
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	**0.143**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**0.048**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	**0.031**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**0.079 TA**	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	0.003 U	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	**0.027 J**	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	**0.027 T**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**46.6**	**34.6**	**86**	**49.6**	**72.5**	**82.2**	**10.6**	**7.92**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**10.9**	**9.7**	**11.4**	**21.1**	**8.9**	**16.4**	**74.5**	**55.5**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**230 J**	**190**	**570**	**260**	**3200**	**350 J**	2.5 UJ	4.4 UJ
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	1.9 U	**2.9**	**5**	**5.9**	**3**	1.4 U	**12 J**	**15 J**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**14**	**13**	**12.2**	**16.4**	**11.6**	**8.66**	**9.91 J**	**37 J**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**13.5**	**10.5**	**14**	**22.1**	**9.9**	**17.6**	**65.2**	**65.2**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**32**	**1.5**	**11**	**63**	**0.33**	**4.2 J**	**18**	**13 J**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**56**	**3**	**20**	**120**	**0.52**	**6.5 J**	**24**	**20 J**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**35**	**2.4**	**16**	**82**	**0.59**	**6.4 J**	**16**	**13 J**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**21**	**1.3**	**16**	**48**	**0.18**	**3.4 J**	**9.4**	**12 J**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**34**	**1.2**	**14**	**62**	**0.52**	**5.1 J**	**15**	**11 J**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**31**	**1.5**	**13**	**68**	**0.43**	**6.8 J**	**21**	**16 J**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**4**	**0.16**	**3.2**	**17 J**	0.088 U	**0.85 J**	**2.3**	**3.8**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**92**	**3.8**	**25**	**220**	**0.91**	**11 J**	**44**	**25 J**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**41**	**1.3**	**16**	**46**	**0.2**	**3.1 J**	**18**	**13 J**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**110**	**3.6**	**32**	**190**	**0.87**	**9.9 J**	**63**	**36 J**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**69 T**	**3.6 T**	**30 T**	**144 T**	**1.11 T**	**11.5 T**	**31 T**	**24 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**456 TA**	**19.8 TA**	**166 TA**	**916 TA**	**4.55 TA**	**57.2 TA**	**231 TA**	**163 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.77**	0.091 U	**1.6**	**2.9**	0.088 U	**0.29 J**	**4.2**	**7.6 J**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**42**	**0.23**	**4**	**21**	0.088 U	**0.71 J**	**3.7**	**10 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**2.3**	**0.17**	**2.7**	**8.8**	0.088 U	**0.74 J**	**5.5**	**8.3**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**9.6**	**0.28**	**4.4**	**25**	**0.092**	**1.2 J**	**9.3**	**7.2 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**9.5**	**0.096**	**2.5**	**12**	0.088 U	**0.65 J**	**5.8**	**14**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**6.2**	**0.22**	**7.6**	**17**	0.088 U	**0.86 J**	**11**	**23 J**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**58**	**0.95**	**15**	**95**	**0.31**	**5.1 J**	**46**	**30 J**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**128 TB**	**1.95 TB**	**37.8 TB**	**182 TB**	**0.402 TB**	**9.55 TB**	**85.5 TB**	**100 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**584 TB**	**21.7 TB**	**204 TB**	**1100 TB**	**4.95 TB**	**66.8 TB**	**316 TB**	**263 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**70.9 T**	**3.67 T**	**26.2 T**	**148 T**	**0.693 T**	8.53 UT	**31.1 T**	**25.5 T**
METAL	Antimony	mg/kg	20 UJ	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	20 U	50 U	**60**	**20**	40 U	30 U	**10**	**17**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU71-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU72-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU73-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU74-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU75-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU76-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/18/05	26 NLU77-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU78-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04
METAL	Cadmium	mg/kg	**1.4**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	**47**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**248 J**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	**297 J**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	**0.4 J**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	**71**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	1 U	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**333**	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	**13 J**	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	11 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	5.3 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	330 U	91 U	340 U	310 U	88 U	69 UJ	120 U	230 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2000 UJ	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2000 UJ	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3300 U	--	--	--	--	2000 UJ	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**550**	--	--	--	--	**2200 J**	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**420**	91 U	**480**	**1500**	88 U	**290 J**	**1000**	**1500**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**560**	91 U	**360**	**1600**	88 U	**100 J**	**1000**	**2000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	330 U	--	--	--	--	**580 J**	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU71-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/10/04	26 NLU72-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU73-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/9/04	26 NLU74-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/11/04	26 NLU75-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/7/04	26 NLU76-SS-0010 Y Surface 0 - .33 1/18/05	26 NLU77-SS-0010 N Surface 0 - .33 12/6/04	26 NLU78-SS-0010 Y Surface 0 - .33 12/6/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	0.99 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	330 U	--	--	--	--	200 UJ	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1600 U	--	--	--	--	1000 UJ	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	330 U	91 U	340 U	310 U	88 U	69 UJ	120 U	230 U
SVOC	Retene	µg/kg	560 U	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU81-SS-0010 N Surface 0 - .33 2/3/05	27 NLU401-GE 13-DM Y Surface 0 - .34 1/11/05	27 NLU402-GE 20-21.5 Y Subsurface 20 - 21.5 1/11/05	27 NLU402-GE 6.5-8 Y Subsurface 6.5 - 8 1/10/05	27 NLU405-GE 5-5.5 Y Subsurface 5 - 5.5 1/19/05	27 NLU405-GE 9.8-11 Y Subsurface 9.8 - 11 1/19/05	27 NLU408-GE-6.0-7.5 Y Subsurface 6 - 7.5 1/12/05	27 NLU410-GE-19.5-20 Y Subsurface 19.5 - 20 1/14/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.009 U	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.009 U	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	0.009 U	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.008 UT	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**36.3**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**9.8**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**2500**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**4.3**	1.1 U	0.29 U	**14**	0.42 U	0.28 U	0.29 U	0.31 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**11**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**9.3**	**21.8**	**86.9**	**16.1**	**59.2**	**90.4**	**86.6**	**81.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.11**	**0.33**	**1.5**	**1.2**	**100**	0.019 U	**0.16**	**0.61**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.14**	**0.49**	**1.4**	**1.8**	**120**	0.019 U	**0.24**	**0.88**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.14**	**0.26**	**0.81**	**1.4**	**78**	0.019 U	**0.16**	**0.66**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.067**	**0.44**	**0.66**	**0.53**	**130**	0.019 U	**0.26**	**0.81**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.1**	**0.34**	**1**	**1.4**	**86**	0.019 U	**0.12**	**0.35**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.15**	**0.41**	--	**1.4**	**150**	0.019 U	**0.25**	**0.85**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.031 U	0.2 U	**0.11**	**0.15**	**14 J**	0.019 U	**0.031**	**0.17**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.26**	**0.77**	**3.2**	**2.5**	**410**	0.019 U	**0.62**	**2.9**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.076**	**0.32**	**0.56**	**0.54**	**94**	0.019 U	**0.18**	**0.66**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.2**	**1**	**3.7**	**3.1**	**450**	0.019 U	**0.75**	**3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.24 T**	**0.6**	**1.81**	**2.8**	**164**	0.019 U	**0.28**	**1.01**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.24 TA**	**4.36 TA**	**12.9 TB**	**14 TA**	**1630 TA**	0.019 UA	**2.77 TA**	**10.9 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.031 U	0.2 U	**3.8**	**2.4**	**290**	0.019 U	0.02 U	**0.094**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.031 U	**0.2**	**3**	**2.2**	**310**	0.019 U	**0.059**	**0.56**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.031 U	0.2 U	**0.5**	0.06 U	**43**	0.019 U	0.02 U	**0.035**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.032**	**0.21**	**1.9**	**0.95**	**140**	0.019 U	**0.11**	**0.49**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.031 U	0.2 U	**1.7**	**1.4**	**150**	0.019 U	**0.033**	**0.23**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.031 U	**1.1**	**6.3**	**2.3**	**1200**	**0.019**	**0.026**	**0.46**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.11**	**0.84**	**6.7**	**3.3**	**620**	0.019 U	**0.54**	**2.8**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.142 TB**	**2.35 TB**	**23.9 TB**	**12.6 TB**	**2750 TB**	**0.019 TB**	**0.768 TB**	**4.67 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1.38 TB**	**6.71 TB**	**36.8 TB**	**26.6 TB**	**4380 TB**	**0.019 TB**	**3.54 TB**	**15.6 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.186 T**	**0.629 T**	**1.8 T**	**2.28 T**	**159 T**	0.0134 UT	**0.308 T**	**1.13 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	50 U	20 U	**6**	**30**	**9**	5 U	**8**	6 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU81-SS-0010 N Surface 0 - .33 2/3/05	27 NLU401-GE 13-DM Y Surface 0 - .34 1/11/05	27 NLU402-GE 20-21.5 Y Subsurface 20 - 21.5 1/11/05	27 NLU402-GE 6.5-8 Y Subsurface 6.5 - 8 1/10/05	27 NLU405-GE 5-5.5 Y Subsurface 5 - 5.5 1/19/05	27 NLU405-GE 9.8-11 Y Subsurface 9.8 - 11 1/19/05	27 NLU408-GE-6.0-7.5 Y Subsurface 6 - 7.5 1/12/05	27 NLU410-GE-19.5-20 Y Subsurface 19.5 - 20 1/14/05
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	31 U	200 U	58 U	60 U	43000 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	310 UJ	--	--	--	430000 UJ	190 UJ	200 UJ	200 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	31 U	--	--	--	43000 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	31 U	--	--	--	43000 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	310 U	--	--	--	430000 UJ	190 UJ	200 U	200 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	31 U	--	--	--	43000 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	310 U	--	--	--	43000 U	190 U	200 UJ	200 UJ
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 UJ	19 UJ	20 U	20 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**200**	--	--	--	4300 U	**43**	**74**	**170**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	31 U	200 U	**380**	**180**	**44000**	19 U	20 U	**27**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	31 U	200 U	**560**	**560**	**39000**	19 U	20 U	20 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**49**	--	--	--	4300 U	19 UJ	20 U	20 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	**44**	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	26 NLU81-SS-0010 N Surface 0 - .33 2/3/05	27 NLU401-GE 13-DM Y Surface 0 - .34 1/11/05	27 NLU402-GE 20-21.5 Y Subsurface 20 - 21.5 1/11/05	27 NLU402-GE 6.5-8 Y Subsurface 6.5 - 8 1/10/05	27 NLU405-GE 5-5.5 Y Subsurface 5 - 5.5 1/19/05	27 NLU405-GE 9.8-11 Y Subsurface 9.8 - 11 1/19/05	27 NLU408-GE-6.0-7.5 Y Subsurface 6 - 7.5 1/12/05	27 NLU410-GE-19.5-20 Y Subsurface 19.5 - 20 1/14/05
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 UJ	98 UJ
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	150 U	--	--	--	21000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	31 U	--	--	--	4300 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	150 U	--	--	--	210000 U	96 U	99 U	98 U
SVOC	Phenol	µg/kg	31 U	200 U	58 U	60 U	43000 U	19 U	20 U	20 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU410-GE-5.5-6.0 Y Subsurface 5.5 - 6 1/14/05	27 NLU410-GE-mud-16.0 Y Subsurface 16 - 16 1/14/05	27 NLU412-GE 3-3.3 Y Subsurface 3 - 3.3 1/13/05	27 NLU418-GE 5-6.5 Y Subsurface 5 - 6.5 1/19/05	27 NLU418GE11.8-12.5 Y Subsurface 11.8 - 12.5 1/19/05	27 NLU41-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.6 12/14/04	27 NLU41-US-S2 Y Subsurface 3.6 - 6.1 12/14/04	27 NLU41-US-S3 Y Subsurface 6.1 - 8.1 12/14/04
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.004 U	0.009 U	0.007 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.004 U	0.009 U	0.007 U
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	0.004 U	0.009 U	0.007 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	0.004 UT	0.009 UT	0.007 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	**354**	**556**	**602**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	**354**	**556**	**602**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	**21.2**	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	**58**	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.3 U	0.99 U	0.3 U	1.2 U	0.3 U	1.4 U	2.1 U	1.8 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	**9.08**	**19.7**	**20.4**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**84.7**	**25.2**	**82.8**	**21.2**	**82.2**	**18.1**	**12**	**14.1**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**11**	**18**	**0.42**	**18**	**1.1**	**4.6**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**17**	**27**	**0.63**	**19**	**0.82**	**7.9**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**10**	**16**	**0.39**	**12**	**0.31**	**6.1**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**10**	**17**	**0.53**	**15**	**0.28**	**4**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**6.9**	**11**	**0.42**	**8.3**	**0.49**	**3.2**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**17**	**26**	**0.45**	**25**	**1.1**	**6**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**2.3**	**2.6**	**0.064**	**1.5 J**	0.078 U	**0.72**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**48**	**78**	**1**	**41**	**2.3**	--	**0.059**	**0.044**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**8.8**	**15**	**0.31**	**12**	**0.3**	**3.9**	0.03 U	0.026 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**47**	**76**	**1.2 J**	**64**	**2.8**	--	**0.05**	**0.038**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**16.9**	**27**	**0.81**	**20.3**	**0.8**	**9.3**	0.03 U	0.026 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**178 TA**	**287 TA**	**5.41 TA**	**216 TA**	**9.5 TA**	**36.4 TB**	**0.109 TA**	**0.082 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.84**	**1.4**	**0.63**	**220**	**8.9**	**0.066**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**11**	**18**	**0.19**	**72**	**1.7**	**1.1**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.33**	**0.57**	**0.4**	**2.9**	**2.9**	**0.35**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**8.6**	**14**	**0.34**	**21**	**1.9**	**2.1**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**3.8**	**6.4**	**0.26**	**33**	**2.6**	**0.31**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.7**	**5.6**	**4.4**	**240**	**8.8**	**0.39**	0.03 U	0.026 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**52**	**80**	**1.3**	**80**	**7**	--	**0.052**	**0.05**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**78.3 TB**	**126 TB**	**7.52 TB**	**669 TB**	**33.8 TB**	**4.32 TB**	**0.052 TB**	**0.05 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**256 TB**	**413 TB**	**12.9 TB**	**885 TB**	**43.3 TB**	**40.7 TB**	**0.161 TB**	**0.132 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**21.1 T**	**33.5 T**	**0.795 T**	**24.4 T**	**1.05 T**	**9.81 T**	0.0212 UT	0.0183 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	6 U	10 U	6 U	30 U	**10**	30 U	40 U	40 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU410-GE-5.5-6.0 Y Subsurface 5.5 - 6 1/14/05	27 NLU410-GE-mud-16.0 Y Subsurface 16 - 16 1/14/05	27 NLU412-GE 3-3.3 Y Subsurface 3 - 3.3 1/13/05	27 NLU418-GE 5-6.5 Y Subsurface 5 - 6.5 1/19/05	27 NLU418GE11.8-12.5 Y Subsurface 11.8 - 12.5 1/19/05	27 NLU41-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.6 12/14/04	27 NLU41-US-S2 Y Subsurface 3.6 - 6.1 12/14/04	27 NLU41-US-S3 Y Subsurface 6.1 - 8.1 12/14/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	130 U	130 U	20 U	1400 U	78 U	60 U	30 U	26 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1300 UJ	1300 UJ	--	14000 UJ	780 UJ	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1300 U	1300 U	--	14000 UJ	780 U	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1300 UJ	1300 UJ	--	14000 U	780 U	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 UJ	78 U	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	130 U	**3500**	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**170**	**570**	**100**	**1400**	**140**	**62**	30 U	26 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**340**	**660**	**110**	1400 U	**220**	**74**	30 U	26 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU410-GE-5.5-6.0 Y Subsurface 5.5 - 6 1/14/05	27 NLU410-GE-mud-16.0 Y Subsurface 16 - 16 1/14/05	27 NLU412-GE 3-3.3 Y Subsurface 3 - 3.3 1/13/05	27 NLU418-GE 5-6.5 Y Subsurface 5 - 6.5 1/19/05	27 NLU418GE11.8-12.5 Y Subsurface 11.8 - 12.5 1/19/05	27 NLU41-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.6 12/14/04	27 NLU41-US-S2 Y Subsurface 3.6 - 6.1 12/14/04	27 NLU41-US-S3 Y Subsurface 6.1 - 8.1 12/14/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	650 UJ	640 UJ	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	130 U	130 U	--	1400 U	78 U	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	650 U	640 U	--	7100 U	390 U	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	130 U	130 U	20 U	1400 U	78 U	60 U	30 U	26 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU41-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 10.2 12/14/04	27 NLU41-US-S5 Y Subsurface 10.2 - 12.4 12/14/04	27 NLU41-US-S6 Y Subsurface 12.4 - 15.9 12/14/04	27 NLU43-US-S1 Y Subsurface 0 - .9 12/15/04	27 NLU43-US-S2 Y Subsurface .9 - 1.8 12/15/04	27 NLU43-US-S3 Y Subsurface 1.8 - 10.6 12/15/04	27 NLU43-US-S4 Y Subsurface 10.6 - 16.3 12/15/04	27 NLU45-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.007 U	0.007 U	0.006 U	**0.049**	0.005 U	0.008 U	0.007 U	0.01 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.007 U	0.007 U	0.006 U	**0.03**	0.005 U	0.008 U	0.007 U	0.01 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.007 U	0.007 U	0.006 U	**0.006**	0.005 U	0.008 U	0.007 U	0.01 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.007 UT	0.007 UT	0.006 UT	**0.012 T**	0.005 UT	0.008 UT	0.007 UT	0.01 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	**677**	**182**	**338**	**796**	--	**159**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	**677**	**182**	**338**	**796**	--	**159**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	**16.8**	--	--	--	**11.5**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	**250 J**	--	--	--	**120**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	--	--	1.4 U	1.7 UJ	1.1 UJ	2.1 UJ	--	**3**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	**11.5**	**9.49**	**5.65**	**15.3**	--	**15.3**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	**18.1**	**14.7**	**22.8**	**12**	--	**11.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	0.02 U	**8.1**	**0.22**	0.028 U	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	0.02 U	**14**	**0.34**	0.028 U	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	0.02 U	**8.1**	**0.25**	0.028 U	--	**22**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	0.02 U	**12**	**0.18**	0.028 U	--	**35**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	0.02 U	**6.3**	**0.16**	0.028 U	--	**22**
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	0.02 U	**9.4**	**0.26**	0.028 U	--	**35**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	0.02 U	**1.6**	**0.027**	0.028 U	--	**5.5**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	0.02 U	**23**	**0.54**	0.028 U	--	**93**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	0.02 U	**8**	**0.18**	0.028 U	--	**25**
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	0.02 U	--	**0.48 J**	0.028 U	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	0.02 U	**14.4**	**0.41**	0.028 U	--	**44**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	0.02 UA	**90.5 TB**	**2.64 TA**	0.028 UA	--	**238 TB**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	0.02 U	**0.14**	0.02 U	0.028 U	--	**0.69**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	0.02 U	**0.92**	**0.051**	0.028 U	--	**17**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	0.02 U	**0.61**	**0.048**	0.028 U	--	**2.5**
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	0.02 U	**1.7**	**0.05**	0.028 U	--	**27**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	0.02 U	**0.31**	0.02 U	0.028 U	--	**7.3**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	0.02 U	**1**	**0.11**	0.028 U	--	**4.1**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	0.02 U	**6**	**0.16**	0.028 U	--	**83**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	0.02 UA	**10.7 TB**	**0.419 TB**	0.028 UA	--	**142 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	0.02 UB	**101 TB**	**3.06 TB**	0.028 UB	--	**379 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	0.0141 UT	**17.3 T**	**0.426 T**	0.0197 UT	--	**7.8 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	--	--	30 U	**50**	**20**	40 U	--	**50**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU41-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 10.2 12/14/04	27 NLU41-US-S5 Y Subsurface 10.2 - 12.4 12/14/04	27 NLU41-US-S6 Y Subsurface 12.4 - 15.9 12/14/04	27 NLU43-US-S1 Y Subsurface 0 - .9 12/15/04	27 NLU43-US-S2 Y Subsurface .9 - 1.8 12/15/04	27 NLU43-US-S3 Y Subsurface 1.8 - 10.6 12/15/04	27 NLU43-US-S4 Y Subsurface 10.6 - 16.3 12/15/04	27 NLU45-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	20 U	120 U	20 U	28 U	--	380 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	20 U	120 U	20 U	28 U	--	**1400**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	20 U	120 U	20 U	28 U	--	**1000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU41-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 10.2 12/14/04	27 NLU41-US-S5 Y Subsurface 10.2 - 12.4 12/14/04	27 NLU41-US-S6 Y Subsurface 12.4 - 15.9 12/14/04	27 NLU43-US-S1 Y Subsurface 0 - .9 12/15/04	27 NLU43-US-S2 Y Subsurface .9 - 1.8 12/15/04	27 NLU43-US-S3 Y Subsurface 1.8 - 10.6 12/15/04	27 NLU43-US-S4 Y Subsurface 10.6 - 16.3 12/15/04	27 NLU45-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	20 U	120 U	20 U	28 U	--	380 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU45-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 2.5 12/15/04	27 NLU45-US-S3 Y Subsurface 2.5 - 11.9 12/15/04	27 NLU45-US-S4 Y Subsurface 11.9 - 16.4 12/15/04	27 NLU47-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.9 12/18/04	27 NLU47-US-S2 Y Subsurface 1.9 - 17.1 12/18/04	27 NLU47-US-S3 Y Subsurface 17.1 - 20 12/18/04	27 NLU48-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/16/04	27 NLU48-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 6.6 12/16/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.005 U	0.006 U	0.001 U	0.009 U	0.007 U	0.002 U	0.01 U	0.005 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.005 U	0.006 UJ	0.001 U	0.009 U	0.007 U	0.002 U	0.01 U	0.005 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.005 U	0.006 U	0.001 U	0.009 U	0.007 U	0.002 U	0.01 U	0.005 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**0.005 T**	0.006 UT	0.001 UT	0.009 UT	0.007 UT	0.002 UT	0.01 UT	0.005 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	**370**	**554**	--	**299**	**561**	--	**162**	**241**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**370**	**554**	--	**299**	**561**	--	**162**	**241**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**19.9**	--	--	**13.3**	--	--	**11.3**	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**92**	--	--	48 UJ	--	--	**360**	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**2**	1.7 U	--	1.3 U	1.7 U	--	**6.8**	**0.97**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**10.1**	**15.7**	--	**7.84**	**13**	--	**9.23**	**11**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**20.1**	**14.7**	--	**18.6**	**14.3**	--	**12.5**	**25.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**22**	0.07 U	--	**0.91**	0.024 U	--	**9.7**	**5.4**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**39**	0.07 U	--	--	0.024 U	--	**18**	**8.9**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**23**	0.07 U	--	**0.77**	0.024 U	--	**8.8**	**6.1**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**26**	0.07 U	--	**1.3**	0.024 U	--	**16**	**5.6**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**20**	0.07 U	--	**0.92**	0.024 U	--	**8.8**	**3.2**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**31**	0.07 U	--	**1.2**	0.024 U	--	**11**	**6.5**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**3.5**	0.07 U	--	**0.22**	0.024 U	--	**1.3**	**0.99**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**87**	**0.76**	--	**2.8**	0.024 U	--	**28**	**14**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**22**	0.07 U	--	**1**	0.024 U	--	**13**	**5.2**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**89**	**0.74**	--	**2.5 J**	0.024 U	--	**25**	**14**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**43**	0.07 U	--	**1.69**	0.024 U	--	**17.6**	**9.3**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**362 TA**	**1.5 TA**	--	**11.6 TB**	0.024 UA	--	**140 TA**	**69.9 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.32**	0.07 U	--	0.084 U	0.024 U	--	0.54 U	**0.9**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**9.3**	**0.13**	--	**0.16**	0.024 U	--	**2.1**	**1.1**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**1.1**	0.07 U	--	**0.13**	0.024 U	--	**0.96**	**0.5**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**16**	**0.15**	--	**0.28**	0.024 U	--	**3**	**2.3**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**3.9**	0.07 U	--	**0.099**	0.024 U	--	**1**	**0.52**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.9**	0.07 U	--	0.24 U	0.046 U	--	**2.1**	**2.1**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**78**	**0.7**	--	**0.7**	0.024 U	--	**9.8**	**8.6**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**111 TB**	**0.98 TB**	--	**1.61 TB**	**0.046 TB**	--	**19 TB**	**16 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**473 TB**	**2.48 TB**	--	**13.2 TB**	**0.046 TB**	--	**159 TB**	**85.9 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**48.4 T**	0.0494 UT	--	**0.394 T**	0.0169 UT	--	**22.3 T**	**11.1 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**30**	30 U	--	**30**	40 U	--	**50**	**20**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU45-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 2.5 12/15/04	27 NLU45-US-S3 Y Subsurface 2.5 - 11.9 12/15/04	27 NLU45-US-S4 Y Subsurface 11.9 - 16.4 12/15/04	27 NLU47-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.9 12/18/04	27 NLU47-US-S2 Y Subsurface 1.9 - 17.1 12/18/04	27 NLU47-US-S3 Y Subsurface 17.1 - 20 12/18/04	27 NLU48-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/16/04	27 NLU48-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 6.6 12/16/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	300 U	70 U	--	84 U	24 U	--	540 U	180 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**1100**	70 U	--	84 U	24 U	--	540 U	180 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**590**	70 U	--	84 U	24 U	--	540 U	180 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU45-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 2.5 12/15/04	27 NLU45-US-S3 Y Subsurface 2.5 - 11.9 12/15/04	27 NLU45-US-S4 Y Subsurface 11.9 - 16.4 12/15/04	27 NLU47-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.9 12/18/04	27 NLU47-US-S2 Y Subsurface 1.9 - 17.1 12/18/04	27 NLU47-US-S3 Y Subsurface 17.1 - 20 12/18/04	27 NLU48-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/16/04	27 NLU48-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 6.6 12/16/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	300 U	70 U	--	84 U	24 U	--	540 U	180 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU48-US-S3 Y Subsurface 6.6 - 8.7 12/16/04	27 NLU48-US-S4 Y Subsurface 8.7 - 9.1 12/16/04	27 NLU49-US-S1A Y Subsurface 1.3 - 2.8 12/14/04	27 NLU49-US-S1B Y Subsurface 2.8 - 4.2 12/14/04	27 NLU49-US-S2 Y Subsurface 4.2 - 7.5 12/14/04	27 NLU49-US-S3 Y Subsurface 7.5 - 10.1 12/14/04	27 NLU51-US-S1/S2 Y Subsurface .4 - 2.2 12/20/04	27 NLU51-US-S3 Y Subsurface 2.2 - 3.9 12/20/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.004 U	0.001 U	0.006 U	--	0.008 U	0.008 U	**0.64**	0.001 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**0.02**	0.001 U	0.006 U	--	0.008 U	0.008 U	**0.054**	0.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.006 U	--	0.008 U	0.008 U	0.32 U	0.001 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	**0.018 T**	**0.001 T**	**0.006 T**	--	0.008 UT	0.008 UT	**0.56 T**	0.001 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.12 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.039 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.039 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.12 UA	0.02 UA
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.001 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**0.13 J**	0.001 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**0.13 T**	0.001 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	**9.05**	**4.53**	**275**	**151**	**552**	**557**	**30.7**	**12.1**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**9.05**	**4.53**	**275**	**151**	**552**	**557**	**30.7**	**12.1**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	**16.6**	--	--	--	**45.9**	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	**160**	--	--	--	**340**	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.29 U	0.29 U	1.5 U	0.39 U	1.9 U	1.8 U	**3.2 J**	**0.59 J**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**0.396**	**0.055**	**15.9**	**3.29**	**31.6**	**3.34**	**7.67**	**0.054**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**84.8**	**87.2**	**16.8**	**63.4**	**12.9**	**13.9**	**66**	**92.6**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.95**	0.019 U	**14**	**0.12**	0.027 U	0.025 U	**110**	0.02 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.78**	0.019 U	**25**	**0.22**	0.027 U	0.025 U	--	0.02 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.32**	0.019 U	**20**	**0.13**	0.027 U	0.025 U	**78**	0.02 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.24**	0.019 U	**10**	**0.074**	0.027 U	0.025 U	**74**	0.02 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.32**	0.019 U	**12**	**0.13**	0.027 U	0.025 U	**82**	0.02 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.91**	0.019 U	**17**	**0.16**	0.027 U	0.025 U	**120**	0.02 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.088**	0.019 U	**2.2**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**17**	0.02 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.6**	0.019 U	**44**	**0.42**	**0.042**	0.025 U	**340**	0.02 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.23**	0.019 U	**10**	**0.074**	0.027 U	0.025 U	**62**	0.02 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.9**	0.019 U	**44**	**0.35**	**0.035**	0.025 U	--	0.02 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.64**	0.019 U	**32**	**0.26**	0.027 U	0.025 U	**160**	0.02 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**7.34 TA**	0.019 UA	**198 TA**	**1.68 TA**	**0.077 TA**	0.025 UA	**883 TB**	0.02 UA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**4.1**	0.019 U	**0.54**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**44**	0.02 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**2.9**	0.019 U	**4.3**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**110**	**0.043**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.38**	0.019 U	**1.1**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**16**	0.02 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1.7**	0.019 U	**6.2**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**99**	0.02 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1.7**	0.019 U	**1.8**	0.059 U	0.027 U	0.025 U	**60**	0.02 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**1.1**	**0.26**	**4**	**0.16**	0.027 U	0.025 U	**38**	**0.031**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**4**	0.019 U	**26**	**0.25**	**0.05**	**0.027**	**320**	0.02 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**15.9 TB**	**0.26 TB**	**43.9 TB**	**0.41 TB**	**0.05 TB**	**0.027 TB**	**687 TB**	**0.074 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**23.2 TB**	**0.26 TB**	**242 TB**	**2.09 TB**	**0.127 TB**	**0.027 TB**	**1570 TB**	**0.074 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.98 T**	0.0134 UT	**31 T**	**0.27 T**	0.019 UT	0.0176 UT	**36.1 T**	0.0141 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	8 UJ	5 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	**21**	6 U	30 U	8 U	40 U	40 U	**8**	5 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU48-US-S3 Y Subsurface 6.6 - 8.7 12/16/04	27 NLU48-US-S4 Y Subsurface 8.7 - 9.1 12/16/04	27 NLU49-US-S1A Y Subsurface 1.3 - 2.8 12/14/04	27 NLU49-US-S1B Y Subsurface 2.8 - 4.2 12/14/04	27 NLU49-US-S2 Y Subsurface 4.2 - 7.5 12/14/04	27 NLU49-US-S3 Y Subsurface 7.5 - 10.1 12/14/04	27 NLU51-US-S1/S2 Y Subsurface .4 - 2.2 12/20/04	27 NLU51-US-S3 Y Subsurface 2.2 - 3.9 12/20/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.3 U	0.2 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**23.1**	**17**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**21.6**	**9.6**
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**28**	2 U
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**0.17**	0.04 U
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**45**	**23**
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	0.5 U	0.3 U
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	**52**	**16.1**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	2 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	2 U	2 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**130 J**	2 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	58 U	19 U	300 U	59 U	27 U	25 U	440 U	20 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	4400 U	200 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 UJ	20 UJ
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	58 U	19 U	**740**	59 U	27 U	25 U	**1700**	20 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**140**	19 U	**590**	59 U	27 U	25 U	**4700**	20 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU48-US-S3 Y Subsurface 6.6 - 8.7 12/16/04	27 NLU48-US-S4 Y Subsurface 8.7 - 9.1 12/16/04	27 NLU49-US-S1A Y Subsurface 1.3 - 2.8 12/14/04	27 NLU49-US-S1B Y Subsurface 2.8 - 4.2 12/14/04	27 NLU49-US-S2 Y Subsurface 4.2 - 7.5 12/14/04	27 NLU49-US-S3 Y Subsurface 7.5 - 10.1 12/14/04	27 NLU51-US-S1/S2 Y Subsurface .4 - 2.2 12/20/04	27 NLU51-US-S3 Y Subsurface 2.2 - 3.9 12/20/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	440 U	20 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	2200 U	98 U
SVOC	Phenol	µg/kg	58 U	19 U	300 U	59 U	27 U	25 U	440 U	20 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**4600**	20 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU52-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.7 12/15/04	27 NLU52-US-S2 Y Subsurface 1.7 - 4.3 12/15/04	27 NLU52-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 9.2 12/15/04	27 NLU52-US-S4 Y Subsurface 9.2 - 12.6 12/15/04	27 NLU52-US-S5 Y Subsurface 12.6 - 14.1 12/15/04	27 NLU52-US-S6 Y Subsurface 14.1 - 15.8 12/15/04	27 NLU55-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.6 12/16/04	27 NLU55-US-S2 Y Subsurface 2.6 - 6.2 12/16/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.008 U	0.005 U	11 J	140 J	26	3.6 U	220	3500
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.008 U	0.005 U	17 J	730 J	84	4 J	30	120
BTEX	Toluene	mg/kg	0.008 U	0.005 U	2.5 J	180 J	35	0.89 J	0.5 U	85
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.008 UT	0.005 UT	11.5 T	480 T	71 T	3.62 T	3.3 T	310 T
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	198	458	584	328	157	61.6	422	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	198	458	584	328	157	61.6	422	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	12.5	--	--	--	--	--	23.2	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	200	--	--	--	--	--	7500	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	5.8 J	8.2 J	2 U	7.2 J	0.41 U	0.36 U	3.7 J-	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	11.7	8.36	14.3	15.9	11.7	4.09	13.8	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	12.9	20.1	12.4	22.8	60.9	69.2	24.3	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.63	5.5	0.082 U	290	170	0.059 U	280	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	1.1	9.4	0.082 U	--	170	0.059 U	390	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.71	6.5	0.082 U	180	100	0.059 U	180	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.33	5.2	0.082 U	110	40	0.059 U	270	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.71	5.4	0.082 U	180	100	0.059 U	180	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.69	5.9	0.082 U	290	150	0.059 U	330	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.059	1.3	0.082 U	24	9.2	0.059 U	44	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	1.4	15	0.38	820	--	0.15	1000	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.34	4.9	0.082 U	120	47	0.059 U	250	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	1.2	--	0.18	630	360	0.1	1000	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	1.42	11.9	0.082 U	360	200	0.059 U	360	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	7.17 TA	59.1 TB	0.56 TA	2640 TB	1150 TB	0.25 TA	3920 TA	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.036	0.53	9.8	1000	300	1.1	800	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.31	4.9	4.2	250	250	0.72	1100	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.2	1.1	0.93	510	200	0.06	24	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.23	3	1	400	190	0.059	340	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.13	2.1	2.4	360	200	0.086	260	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.075	1.5	62	5700	2100	29	6200	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.76	--	5.6	1500	830	0.22	1600	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	1.74 TB	13.1 TB	85.9 TB	9720 TB	4070 TB	31.2 TB	10300 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	8.91 TB	72.2 TB	86.5 TB	12400 TB	5220 TB	31.5 TB	14200 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.35 T	11.8 T	0.0578 UT	82.3 T	214 T	0.0416 UT	487 T	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	50	40	40 U	20 U	8 U	9	550	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU52-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.7 12/15/04	27 NLU52-US-S2 Y Subsurface 1.7 - 4.3 12/15/04	27 NLU52-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 9.2 12/15/04	27 NLU52-US-S4 Y Subsurface 9.2 - 12.6 12/15/04	27 NLU52-US-S5 Y Subsurface 12.6 - 14.1 12/15/04	27 NLU52-US-S6 Y Subsurface 14.1 - 15.8 12/15/04	27 NLU55-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.6 12/16/04	27 NLU55-US-S2 Y Subsurface 2.6 - 6.2 12/16/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	24 U	87 U	**250**	1500 U	**4400**	**500**	9200 U	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**24**	**360**	**2100**	**150000**	**120000**	**300**	**75000**	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	24 U	**310**	**1500**	**180000**	**130000**	**68**	**43000**	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU52-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.7 12/15/04	27 NLU52-US-S2 Y Subsurface 1.7 - 4.3 12/15/04	27 NLU52-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 9.2 12/15/04	27 NLU52-US-S4 Y Subsurface 9.2 - 12.6 12/15/04	27 NLU52-US-S5 Y Subsurface 12.6 - 14.1 12/15/04	27 NLU52-US-S6 Y Subsurface 14.1 - 15.8 12/15/04	27 NLU55-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.6 12/16/04	27 NLU55-US-S2 Y Subsurface 2.6 - 6.2 12/16/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	24 U	87 U	82 U	1500 U	1100 U	59 U	9200 U	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU55-US-S3 Y Subsurface 6.2 - 9.5 12/16/04	27 NLU55-US-S4 Y Subsurface 9.5 - 10.1 12/16/04	27 NLU57-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.3 12/16/04	27 NLU57-US-S2 Y Subsurface 2.3 - 5.5 12/16/04	27 NLU57-US-S3 Y Subsurface 5.5 - 8.1 12/16/04	27 NLU57-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 11.6 12/16/04	27 NLU58-US-S1 N Subsurface 0 - 2.4 12/16/04	27 NLU58-US-S2 N Subsurface 2.4 - 3.7 12/16/04
BTEX	Benzene	mg/kg	130 J	0.059	0.005 U	13	1.3 J	0.001 U	0.013	2.2 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	11	0.012 U	0.005 U	47	5.9 J	0.003	0.072	43
BTEX	Toluene	mg/kg	64	0.016	0.005 U	2.2	0.62 U	0.001 U	0.012 U	0.53
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	39.2 T	0.012 UT	0.005 UT	39 T	4.7 T	0.001 UT	0.07 T	11.1 T
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.023 J	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 U	0.2 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.098 UA	0.2 UA
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.001 U	0.01 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.001 U	0.01 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	–	–	–	–	–	–	0.001 UT	0.01 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	103	31.4	281	360	38.2	21.9	138	70.9
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	103	31.4	281	360	38.2	21.9	138	70.9
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	–	–	18.2	–	–	–	17	–
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	–	–	320	–	–	–	320	–
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	1.5 J-	0.95 J-	19	1.8	0.41 U	0.33 U	4.3	27
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	16.7	0.106	5.84	17.4	3.87	2.04	17.8	12.9
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	68.7	84.5	19.6	13.6	60.4	76.4	21	47.6
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	81	1.3	4.5	0.078 U	6.6	0.019 U	–	–
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	86	1.4	5.3	0.078 U	6.2	0.019 U	180	320
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	47	0.75	2.8	0.078 U	4.3	0.019 U	110	170
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	56	0.67	2.2	0.078 U	2.6	0.019 U	140	140
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	54	0.75	2.8	0.078 U	2.7	0.019 U	86	170
HPAH	Chrysene	mg/kg	84	1.4	4.4	0.078 U	6.1	0.019 U	–	360
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	13	0.39 U	0.73	0.078 U	0.45	0.019 U	19	26
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	220	3.8	9.6	0.12	16	0.019 U	–	–
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	44	0.64	2.9	0.078 U	2.1	0.019 U	120	130
HPAH	Pyrene	mg/kg	170	2.8	–	0.087	14	0.019 U	–	–
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	101	1.5	5.6	0.078 U	7	0.019 U	196	340
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	855 TA	13.5 TA	35.2 TB	0.207 TA	61 TA	0.019 UA	655 TB	1320 TB
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	250	4	1	43	23	0.047	300	1600
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	79	1.6	3.3	18	18	0.024	340	1100
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	68	0.99	0.76	3.3	2.1	0.019 U	29	52
LPAH	Anthracene	mg/kg	100	1.8	2.8	0.58	7.6	0.019 U	120	500
LPAH	Fluorene	mg/kg	89	1.6	1.4	4.2	8.7 J	0.019 U	100	520
LPAH	Naphthalene	mg/kg	1600	20	5.5	320	78	0.5	160	3500
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	340	6.2	10	3.2	–	0.033	–	1700
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	2530 TB	36.2 TB	24.8 TB	392 TB	137 TB	0.604 TB	1050 TB	8970 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	3380 TB	49.7 TB	60 TB	392 TB	198 TB	0.604 TB	1700 TC	10300 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	111 T	1.78 T	6.72 T	0.055 UT	7.88 T	0.0134 UT	214 T	373 T
METAL	Antimony	mg/kg	–	–	20 U	40 U	9 U	6 U	20 U	10 U
METAL	Arsenic	mg/kg	840	163	30	40 U	9 U	6 U	60	20

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU55-US-S3 Y Subsurface 6.2 - 9.5 12/16/04	27 NLU55-US-S4 Y Subsurface 9.5 - 10.1 12/16/04	27 NLU57-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.3 12/16/04	27 NLU57-US-S2 Y Subsurface 2.3 - 5.5 12/16/04	27 NLU57-US-S3 Y Subsurface 5.5 - 8.1 12/16/04	27 NLU57-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 11.6 12/16/04	27 NLU58-US-S1 N Subsurface 0 - 2.4 12/16/04	27 NLU58-US-S2 N Subsurface 2.4 - 3.7 12/16/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	**1.5**	2 U	0.4 U	0.3 U	**2.7**	**2.5**
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	**45**	**38**	**19.2**	**17**	**44**	**27**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	**100**	**27**	**16**	**6.4**	**176**	**126**
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	**157**	20 U	**9**	3 U	**477**	**233**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	**0.8**	0.4 U	0.06 U	0.06 U	**1.1**	**0.8**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	**54**	**44**	**18**	**22**	**163**	**47**
METAL	Silver	mg/kg	--	--	1 U	2 U	0.5 U	0.4 U	1 U	0.8 U
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	**216**	**43**	**29**	**18.6**	**572**	**503**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	5.6 U	20 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	2 U	20 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	5.2 U	20 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	6200 U	390 U	73 U	78 U	110 U	19 U	1300 U	3200 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	13000 U	32000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**1700**	3200 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**40000**	**1000**	**200**	**9700**	**4400**	19 U	**14000**	**96000**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**44000**	**800**	**180**	**1600**	**3100**	19 U	**10000**	**69000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	0.98 U	3200 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU55-US-S3 Y Subsurface 6.2 - 9.5 12/16/04	27 NLU55-US-S4 Y Subsurface 9.5 - 10.1 12/16/04	27 NLU57-US-S1 Y Subsurface 0 - 2.3 12/16/04	27 NLU57-US-S2 Y Subsurface 2.3 - 5.5 12/16/04	27 NLU57-US-S3 Y Subsurface 5.5 - 8.1 12/16/04	27 NLU57-US-S4 Y Subsurface 8.1 - 11.6 12/16/04	27 NLU58-US-S1 N Subsurface 0 - 2.4 12/16/04	27 NLU58-US-S2 N Subsurface 2.4 - 3.7 12/16/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	0.98 U	9.9 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	1300 U	3200 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	6500 U	16000 U
SVOC	Phenol	µg/kg	6200 U	390 U	73 U	78 U	110 U	19 U	1300 U	3200 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**5600**	**8200**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU58-US-S3 N Subsurface 3.7 - 5.4 12/16/04	27 NLU58-US-S4 N Subsurface 5.4 - 6.5 12/16/04	27 NLU59-US-S1/S2 Y Subsurface .5 - 2.9 12/18/04	27 NLU59-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 6 12/18/04	27 NLU60-US-10-18 Y Subsurface .83 - 1.5 3/7/05	27 NLU60-US-36-48 Y Subsurface 3 - 4 3/7/05	27 NLU62-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/16/04	27 NLU62-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/16/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	7.5	340
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	2.9	41
BTEX	Toluene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.036	12
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.001 UT	0.001 UT	0.001 UT	0.001 UT	0.001 UT	0.001 UT	0.9 T	81 T
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.133	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.1 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 U	0.16 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 U	0.3 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.4 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.1 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.039 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04	0.3 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.019 U	0.02 U	0.039 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.04 U	0.4 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.019 UA	0.02 UA	0.039 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.04 TA	0.4 UA
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.085 J	0.001 UJ	0.001 U	0.001 U	0.005 U	0.034 J
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	0.001 UT	0.001 UT	0.085 T	0.001 UT	0.001 UT	0.001 UT	0.005 UT	0.034 T
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	9.12	5.05	7.18	5.69	34.7	34.2	336	260
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	9.12	5.05	7.18	5.69	34.7	34.2	336	260
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	–	–	21.6 J	–	–	–	14.2	–
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	–	–	620 J-	–	–	–	7400	–
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.27 U	0.28 U	28	0.28 U	6.1	1.7	120	77
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.107	0.071	28.8	0.068	1.24	0.355	10.2	9.2
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	93.9	88	57.1	90.9	75.7	78.9	14.3	25.8
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.17	0.02	--	0.02 U	0.18	0.06	9.9	45
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.16	0.019 U	--	0.02 U	0.15	0.043	16	56
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.11	0.019 U	46 J	0.02 U	0.064	0.029	11	34
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.04	0.019 U	85 J	0.02 U	0.059	0.025	12	42 J
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.079	0.019 U	66 J	0.02 U	0.09	0.028	6.2	24
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.17	0.02	--	0.02 U	0.19	0.07	12	51
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.019 U	0.019 U	19 J	0.02 U	0.023	0.02 U	2.5	7.5 J
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.39	0.049	--	0.02 U	0.29	0.084	22	120
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.043	0.019 U	73 J	0.02 U	0.061	0.026	11	34
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.35 J	0.044	--	0.02 U	0.36	0.11	22	130 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.189	0.019 U	112	0.02 U	0.154	0.057	17.2	58
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	1.51 TA	0.133 TA	289 TB	0.02 UA	1.47 TA	0.475 TA	125 TA	544 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.37	0.035	59 J	0.02 U	0.06	0.02 U	0.9	160
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.38 J	0.028	93 J	0.02 U	0.059	0.02 U	4.6	110
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.027	0.019 U	17 J	0.02 U	0.13	0.028	1.9	36
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.19	0.019	78 J	0.02 U	0.13	0.02 U	4.5	57
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.2	0.019 U	48 J	0.02 U	0.1	0.02 U	2.3	51
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.49	0.07	200	0.054 U	0.22	0.054	9.8	1300
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.8	0.096	--	0.02 U	–	–	13	–
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	2.46 TB	0.248 TB	495 TB	0.054 TB	0.699 TB	0.082 TB	37 TB	1710 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	3.97 TB	0.381 TB	784 TC	0.054 TB	2.17 TB	0.557 TB	162 TB	2260 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.203 T	0.0146 T	20.4 T	0.0141 UT	0.194 T	0.059 T	20.2 T	71 T
METAL	Antimony	mg/kg	5 U	5 U	20 U	5 U	6 U	6 U	30 UJ	20 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	5 U	5 U	20 UJ	5 U	6 U	6 U	810	410

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU58-US-S3 N Subsurface 3.7 - 5.4 12/16/04	27 NLU58-US-S4 N Subsurface 5.4 - 6.5 12/16/04	27 NLU59-US-S1/S2 Y Subsurface .5 - 2.9 12/18/04	27 NLU59-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 6 12/18/04	27 NLU60-US-10-18 Y Subsurface .83 - 1.5 3/7/05	27 NLU60-US-36-48 Y Subsurface 3 - 4 3/7/05	27 NLU62-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/16/04	27 NLU62-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/16/04
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2 U	0.2 U	0.7 U	0.2 U	0.3 U	0.2 U	**2**	**2.2**
METAL	Chromium	mg/kg	**21.8**	**19.4**	**13**	**20.7**	**50.3**	**33.9**	**52**	**38**
METAL	Copper	mg/kg	**11.1**	**9.4**	**61.2**	**7.1**	**27.5**	**17**	**223**	**110**
METAL	Iron	mg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–
METAL	Lead	mg/kg	**3**	**2**	**41**	2 U	**4**	**3**	**380**	**129**
METAL	Mercury	mg/kg	0.04 U	0.05 U	**0.15**	0.04 U	0.05 U	0.05 U	**1.4**	**1.3**
METAL	Nickel	mg/kg	**32**	**31**	**21**	**23**	**53**	**35**	**97**	**72**
METAL	Silver	mg/kg	0.3 U	0.3 U	1 U	0.3 U	0.4 U	0.3 U	2 U	1 U
METAL	Zinc	mg/kg	**47.3**	**27.1**	**67**	**16.9**	**46.7**	**32.7**	**458**	**235**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	1.9 U	2 U	14 U	2 U	2 U	2 U	**12**	2 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	1.9 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	7.9 U	2 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	1.9 U	2 U	27 U	2 U	7.7 U	2 U	2 U	**84 J**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	–	–	–	–	20 UJ	20 UJ	–	–
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	–	–	–	–	200 UJ	200 UJ	–	–
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	–	–	–	–	98 UJ	99 UJ	–	–
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	–	–	–	–	200 UJ	200 UJ	–	–
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	–	–	–	–	98 U	99 U	–	–
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	190 U	190 U	2500 U	200 U	200 U	200 U	5800 U	18000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	98 U	99 U	580 U	1800 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	–	–	–	–	20 UJ	20 UJ	–	–
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	–	–	–	–	20 U	20 U	–	–
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	–	–	–	–	–	–	–	–
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	**590**	1800 UJ
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**25**	19 U	**3800 J**	20 U	20 U	20 U	**660**	**23000**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**23**	19 U	**6100 J**	20 U	20 U	20 U	580 U	**12000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	19 U	19 U	0.98 U	20 U	0.98 U	20 U	1 U	1800 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU58-US-S3 N Subsurface 3.7 - 5.4 12/16/04	27 NLU58-US-S4 N Subsurface 5.4 - 6.5 12/16/04	27 NLU59-US-S1/S2 Y Subsurface .5 - 2.9 12/18/04	27 NLU59-US-S3 Y Subsurface 2.9 - 6 12/18/04	27 NLU60-US-10-18 Y Subsurface .83 - 1.5 3/7/05	27 NLU60-US-36-48 Y Subsurface 3 - 4 3/7/05	27 NLU62-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/16/04	27 NLU62-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/16/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	19 U	0.98 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	98 U	99 U	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	20 U	20 U	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	20 UJ	20 UJ	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	20 UJ	20 UJ	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	98 U	99 U	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	95 U	97 U	1200 U	97 U	98 U	99 U	2900 U	9200 U
SVOC	Phenol	µg/kg	19 U	19 U	250 U	20 U	20 U	20 U	580 U	1800 U
SVOC	Retene	µg/kg	19 U	19 U	**1600**	20 U	20 U	20 U	580 U	**2600 J**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU62-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5 12/16/04	27 NLU63-US-S1 Y Subsurface 0 - 2 12/20/04	27 NLU63-US-S2 Y Subsurface 2 - 3.4 12/20/04	27 NLU63-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 5.5 12/20/04	27 NLU64-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.3 12/17/04	27 NLU64-US-S2 Y Subsurface 3.3 - 4.3 12/17/04	27 NLU64-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 6.7 12/17/04	27 NLU65-US-S1 Y Subsurface 0 - .8 12/20/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.001	0.013 J	0.4 UJ	0.002 U	0.004	0.001 U	0.003	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.001 U	0.18 J	3 J	0.094	0.003 U	0.001 U	0.001 U	--
BTEX	Toluene	mg/kg	0.001 U	0.011	0.4 UJ	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.001 UT	0.071 T	0.4 UT	0.023 T	0.003 UT	0.001 UT	0.001 UT	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	--	--	--	0.004	0.004 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.019 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.019 UA	--	--	--	0.02 UA	0.02 UA	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	0.001 U	--	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	0.001 U	--	--	--	0.018 U	0.003 U	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	0.001 UT	--	--	--	0.018 UT	0.003 UT	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	19.8	218	102	9.47	51.6	3.8	--	43.3
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	19.8	218	102	9.47	51.6	3.8	--	43.3
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	12.3	25.4	74.5	23.7	--	--	56.8
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	4200	1700	490	710	--	--	30
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.28 U	110 J	5.1 J	0.32 U	0.87 U	0.3 U	--	4.4 J
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.086	5.88	5.29	5	12.7	0.21	--	58
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	88.5	14.6	31.6	78.8	28.8	83.4	--	66.4
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.035	14 J	--	110	28	0.54	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.054	18 J	--	--	41	0.89	--	570
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.028	14 J	62	64	22	0.66	--	360
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.019 J	13	66	43	22	0.49	--	760
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.028	14 J	83	76	21	0.54	--	320
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.039	16 J	--	88	31	0.69	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.019 U	3.9 J	21 J	7.9	4.4	0.067	--	100
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.18	42 J	--	330	110	2.4	--	1300
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.02	12 J	64	43	20	0.42	--	520
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.14	--	200 J	160 J	80 J	1.7 J	--	1300
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.056	28	145	140	43	1.2	--	680
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.543 TA	147 TB	496 TB	922 TB	379 TA	8.4 TA	--	5230 TB
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.21	0.58 J	2.6	2.1	0.74	0.019 U	--	16
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.051	40	380	250	15	0.3	--	97
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.12	2.4 J	8.7	13	1.5	0.029	--	47
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.069	14 J	150	110	19	0.4	--	120
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.089	12 J	140	110	6.8	0.14	--	38
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.9	4.8 J	21	12	3.8	0.062	--	49
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.41	--	--	480	9.6	0.2	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	1.85 TB	73.8 TB	702 TB	977 TB	56.4 TB	1.13 TB	--	367 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	2.39 TB	221 TB	1200 TC	1900 TB	436 TB	9.53 TB	--	5600 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0664 T	24 T	23 T	31 T	50.8 T	1.12 T	--	700 T
METAL	Antimony	mg/kg	5 UJ	--	--	--	20 UJ	6 UJ	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	188	90	50	12	20	6 U	--	10

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU62-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5 12/16/04	27 NLU63-US-S1 Y Subsurface 0 - 2 12/20/04	27 NLU63-US-S2 Y Subsurface 2 - 3.4 12/20/04	27 NLU63-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 5.5 12/20/04	27 NLU64-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.3 12/17/04	27 NLU64-US-S2 Y Subsurface 3.3 - 4.3 12/17/04	27 NLU64-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 6.7 12/17/04	27 NLU65-US-S1 Y Subsurface 0 - .8 12/20/04
METAL	Cadmium	mg/kg	0.2 U	--	--	--	**1.1**	0.2 U	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	**25.5**	--	--	--	**46**	**20.8**	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**8.4**	--	--	--	**96.2**	**8.1**	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	**2**	--	--	--	**169**	**3**	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.04 U	--	--	--	**1**	0.05 U	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	**29**	--	--	--	**69**	**32**	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.3 U	--	--	--	1 U	0.3 U	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**21.4**	--	--	--	**269**	**21.8**	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	1.9 U	--	--	--	6.7 U	2 U	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	1.9 U	--	--	--	2 U	2 U	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	1.9 U	--	--	--	2 U	2 U	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	19 U	570 U	320 U	1000 U	340 U	19 U	--	900 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	190 U	--	--	--	3400 U	190 U	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 UJ	19 UJ	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**130**	**9900**	**72000**	**72000**	**540**	19 U	--	**8800**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**68**	**6000**	**90000**	**72000**	**950**	**23**	--	**4900**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	0.97 U	--	--	--	1 U	0.98 U	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU62-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5 12/16/04	27 NLU63-US-S1 Y Subsurface 0 - 2 12/20/04	27 NLU63-US-S2 Y Subsurface 2 - 3.4 12/20/04	27 NLU63-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 5.5 12/20/04	27 NLU64-US-S1 Y Subsurface 0 - 3.3 12/17/04	27 NLU64-US-S2 Y Subsurface 3.3 - 4.3 12/17/04	27 NLU64-US-S3 Y Subsurface 4.3 - 6.7 12/17/04	27 NLU65-US-S1 Y Subsurface 0 - .8 12/20/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	19 U	--	--	--	1 U	19 U	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	19 U	--	--	--	340 U	19 U	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	95 U	--	--	--	1700 U	96 U	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	19 U	570 U	320 U	1000 U	340 U	19 U	--	900 U
SVOC	Retene	µg/kg	19 U	--	--	--	**2800 J**	**150 J**	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU65-US-S2 Y Subsurface .8 - 3.6 12/20/04	27 NLU65-US-S3 Y Subsurface 3.6 - 4.4 12/20/04	27 NLU66-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.5 12/17/04	27 NLU67-DC-S1 Y Subsurface .83 - 2.5 1/20/05	27 NLU68-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/20/04	27 NLU68-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 4.4 12/20/04	27 NLU68-US-S3 Y Subsurface 4.4 - 7 12/20/04	27 NLU69-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
BTEX	Benzene	mg/kg	--	0.001 U	0.005 U	0.006 U	19	42	20	0.006 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	0.001 U	0.005 U	0.006 U	3.9	4.1	0.15 U	0.025
BTEX	Toluene	mg/kg	--	0.001 U	0.005 U	0.006 U	1.2	0.044	0.15 U	0.009
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	0.001 UT	0.005 UT	0.006 UT	1.59 T	0.27 T	0.15 UT	0.046 T
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	0.004 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	0.02 UA	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	0.28 J	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	0.28 T	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	37.5	--	46.7	--	292	305	69.5	162
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	37.5	--	46.7	--	292	305	69.5	162
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	20.5	22.6	22.5	--	--	14.8
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	280	170	4100	--	--	380
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	0.3 J	--	0.79 U	7.4	290 J	780 J	2 J	34
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	3.1	--	18.2	14	10.1	11.7	0.139	11.4
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	84.6	--	31.7	21.7	42.3	59.6	89.4	14.9
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	160	120	20	2.5	0.02 U	12
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	210	--	2.4	0.02 U	21
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	15	--	130	150	21	1.9	0.02 U	10
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	16	--	260	110	12	0.51	0.02 U	16
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	16	--	120	120	17	1.9	0.02 U	10
HPAH	Chrysene	mg/kg	20	--	200	140	27	2.8	0.02 U	13
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3	--	38 J	17	4.2	0.24 U	0.02 U	3.3
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	330	57	6.8	0.06	34
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	14	--	190	88	12	0.5	0.02 U	15
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	390	--	4.3	0.033	32
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	31	--	250	270	38	3.8	0.02 U	20
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	84 TB	--	1100 TB	1680 TA	170 TB	23.6 TA	0.093 TA	166 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	1.1	--	1.3	2.5	5.3	7.9	0.021	0.62
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	8.7	--	96	15	1.3	0.77	0.023 Y	3.7
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	2.4	--	5.2	4.1	4.4	1.4	0.02 U	1.7
LPAH	Anthracene	mg/kg	12	--	160	29	18	2.7	0.02 U	5.5
LPAH	Fluorene	mg/kg	4.7	--	44	14	5.9	2.8	0.02 U	2.2
LPAH	Naphthalene	mg/kg	1.8	--	11	12	64	60	0.18	1.8
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	52	--	690	170	53	8.9	0.05	17
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	82.7 TB	--	1010 TB	247 TB	152 TB	84.5 TB	0.251 TB	32.5 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	167 TB	--	2110 TB	1920 TB	322 TB	108 TB	0.344 TB	199 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	5 T	--	65.8 T	261 T	7.69 T	3.12 T	0.0141 UT	26.2 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	10 UJ	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	5 U	--	20	30	30	38	5 U	60

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU65-US-S2 Y Subsurface .8 - 3.6 12/20/04	27 NLU65-US-S3 Y Subsurface 3.6 - 4.4 12/20/04	27 NLU66-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.5 12/17/04	27 NLU67-DC-S1 Y Subsurface .83 - 2.5 1/20/05	27 NLU68-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/20/04	27 NLU68-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 4.4 12/20/04	27 NLU68-US-S3 Y Subsurface 4.4 - 7 12/20/04	27 NLU69-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	**0.8**	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	**41**	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	**64.9**	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	**90**	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	**0.6**	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	**90**	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	0.9 U	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	**156**	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	**34 J**	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	2 U	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	11 U	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	180 U	--	940 U	7100 U	270 U	240 U	20 U	350 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	71000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	7100 U	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	940 U	7100 U	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	71000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	940 U	7100 U	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	36000 U	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	9400 U	4600 U	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	940 U	7100 U	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	940 U	**570**	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	940 UJ	460 U	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**1700**	--	**1500**	**820**	**680**	**290**	20 U	350 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**520**	--	**3700**	460 U	**780**	**670**	20 U	350 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	940 U	**500**	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	0.99 U	460 U	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU65-US-S2 Y Subsurface .8 - 3.6 12/20/04	27 NLU65-US-S3 Y Subsurface 3.6 - 4.4 12/20/04	27 NLU66-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.5 12/17/04	27 NLU67-DC-S1 Y Subsurface .83 - 2.5 1/20/05	27 NLU68-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.1 12/20/04	27 NLU68-US-S2 Y Subsurface 1.1 - 4.4 12/20/04	27 NLU68-US-S3 Y Subsurface 4.4 - 7 12/20/04	27 NLU69-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/15/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	460 U	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	2300 U	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	940 U	460 U	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	4700 U	36000 U	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	180 U	--	940 U	7100 U	270 U	240 U	**210**	350 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	**3900 J**	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU69-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/15/04	27 NLU69-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5.5 12/15/04	27 NLU69-US-S4 Y Subsurface 5.5 - 7.3 12/15/04	27 NLU69-US-S5 Y Subsurface 7.3 - 11.3 12/15/04	27 NLU70-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/17/04	27 NLU70-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 3.4 12/17/04	27 NLU70-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 7.9 12/17/04	27 NLU70-US-S4 Y Subsurface 7.9 - 9.2 12/17/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.8 J	0.13 U	0.003 U	0.002 U	0.008 U	0.006 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	22 J	33	0.001 U	0.001 U	0.056	0.014	0.011 U	0.011 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.63 UJ	0.04 U	0.002 U	0.001 U	0.008 U	0.006 U	0.011 U	0.011 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	18.96 T	19.9 T	0.001 UT	0.001 UT	0.052 T	0.02 T	0.011 UT	0.011 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	332	227	6.51	2.48	184	445	29.9	37.3
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	332	227	6.51	2.48	184	445	29.9	37.3
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	12.2	17.8	90.5	81.3
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	390	130	0.84 U	2.1 U
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	180	6.4	0.67	0.32	1.8 U	1.2 U	0.3 U	0.3 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	9.13	4.39	0.401	0.057	11.5	8.7	0.381	0.209
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	22.8	42.4	89.1	92.8	13.8	20.7	82	82.6
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	11	12	0.019 U	0.019 U	11	18	0.019 U	0.27
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	11	9.2	0.019 U	0.019 U	19	27	0.019 U	0.41
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	7.2	4.2	0.019 U	0.019 U	11	17	0.019 U	0.23
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4.3	1.5	0.019 U	0.019 U	16	16	0.019 U	0.43
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	5.8	4.2	0.019 U	0.019 U	10	18	0.019 U	0.26
HPAH	Chrysene	mg/kg	11	12	--	0.019 U	13	22	0.019 U	0.33
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.2	0.72	0.019 U	0.019 U	2.3	3.1	0.019 U	0.048
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	19	--	--	0.019 U	45	90	0.02	1.2
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	3.3	1.8	0.019 U	0.019 U	12	14	0.019 U	0.3
HPAH	Pyrene	mg/kg	23	32	0.019 U	--	33 J	60 J	0.019 UJ	0.8 J
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	13	8.4	0.019 U	0.019 U	21	35	0.019 U	0.49
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	96.8 TA	77.6 TB	0.019 UB	0.019 UB	172 TA	285 TA	0.02 TA	4.28 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	57	440	0.18	0.019 U	1.3	2.3	2	1.7
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	11	75	0.054	0.019 U	9	11	1.8	1.7
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	2.1	4.9	0.019 U	0.019 U	0.91	0.93	0.019 U	0.022
LPAH	Anthracene	mg/kg	10	30	0.019 U	0.019 U	7	17	0.019 U	0.22
LPAH	Fluorene	mg/kg	7.8	40	0.025	0.019 U	3	4.4	0.32	0.58
LPAH	Naphthalene	mg/kg	240	890	0.37	0.06	7.7	90	3.4	2.8
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	36	93	0.052	0.019 U	34	84	0.035	1.4
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	364 TB	1570 TB	0.681 TB	0.06 TB	62.9 TB	210 TB	7.56 TB	8.42 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	461 TB	1650 TB	0.681 TB	0.06 TB	235 TB	495 TB	7.58 TB	12.7 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	14 T	11.6 T	0.0133 UT	0.0134 UT	23.8 T	34.2 T	0.0134 UT	0.524 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	20	10	13	5 U	50	20 U	7	6

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU69-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/15/04	27 NLU69-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5.5 12/15/04	27 NLU69-US-S4 Y Subsurface 5.5 - 7.3 12/15/04	27 NLU69-US-S5 Y Subsurface 7.3 - 11.3 12/15/04	27 NLU70-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/17/04	27 NLU70-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 3.4 12/17/04	27 NLU70-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 7.9 12/17/04	27 NLU70-US-S4 Y Subsurface 7.9 - 9.2 12/17/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	250 U	540 U	19 U	19 U	540 U	400 U	19 U	20 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**340**	**560**	19 U	19 U	**600**	**950**	**650**	**560**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**920**	**3000**	19 U	19 U	540 U	**660**	**150**	**250**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU69-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 4.2 12/15/04	27 NLU69-US-S3 Y Subsurface 4.2 - 5.5 12/15/04	27 NLU69-US-S4 Y Subsurface 5.5 - 7.3 12/15/04	27 NLU69-US-S5 Y Subsurface 7.3 - 11.3 12/15/04	27 NLU70-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.2 12/17/04	27 NLU70-US-S2 Y Subsurface 1.2 - 3.4 12/17/04	27 NLU70-US-S3 Y Subsurface 3.4 - 7.9 12/17/04	27 NLU70-US-S4 Y Subsurface 7.9 - 9.2 12/17/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	250 U	540 U	19 U	19 U	540 U	400 U	19 U	20 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU72-US-S1/S2 Y Subsurface 0 - 2.4 12/18/04	27 NLU72-US-S3 Y Subsurface 2.4 - 3.3 12/18/04	27 NLU73-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/18/04	27 NLU73-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/18/04	27 NLU73-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/18/04	27 NLU74-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/17/04	27 NLU74-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/17/04	27 NLU74-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/17/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.005 U	0.001 U	5.4	1400 J	0.004	0.003 U	0.001 U	0.001 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.005 U	0.001 U	1.1	0.001	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.005 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.006 T	0.001 UT	0.99 T	0.005 T	0.001 UT	0.003 UT	0.001 UT	0.001 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	94.4	9.06	38.8	24.7	9.54	120	19.9	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	94.4	9.06	38.8	24.7	9.54	120	19.9	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	21.5	--	41.2	--	--	32.1	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	440 J-	--	1500 J-	--	--	360	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	5.7	0.26 U	29	64	0.27 U	0.82 U	0.29 U	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	14.7	0.13	26.8	26.3	0.118	26.3	3.09	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	17.6	94.4	41	51.8	91.1	30.5	86.3	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	16	0.026	56	7.4	0.019 U	260	6.2	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	26	0.043	84	7.5	0.019 U	440	9.9	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	16	0.019 U	41	4.7	0.019 U	230	5.5	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	29	0.019 U	59	3.9	0.019 U	260	5.6	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	14	0.028	46	6.1	0.019 U	240	5.9	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	19	0.035	64	7.8	0.019 U	310	6.4	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	3.9	0.019 U	12	1.2	0.019 U	42	1.3	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	51	0.041	140	15	0.019 U	1200	28	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	20	0.019 U	51	3.5	0.019 U	220	6.1	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	46	0.036	130	13	0.019 U	790 J	18 J	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	30	0.028	87	10.8	0.019 U	470	11.4	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	241 TA	0.209 TA	683 TA	70.1 TA	0.019 UA	3990 TA	92.9 TA	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	1.1	0.084	120	8	0.019 U	9.2	0.22	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	5.5	0.18	94	17	0.052	160	3.1	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.3	0.019 U	16	2.1	0.019 U	13	0.36	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	6.7	0.032	64	10	0.019 U	170	4	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	2.5	0.066	62	13	0.037	59	1.2	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	2.5 B	0.18 U	480	25	0.069 U	37	0.82	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	26	0.15	260	45	0.06	580	12	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	45.6 TB	0.692 TB	1100 TB	120 TB	0.218 TB	1030 TB	21.7 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	286 TB	0.901 TB	1780 TB	190 TB	0.218 TB	5020 TB	115 TB	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	33.2 T	0.0506 T	105 T	9.87 T	0.0134 UT	542 T	12.5 T	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	40	6 U	1220	195	9	20	6 U	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU72-US-S1/S2 Y Subsurface 0 - 2.4 12/18/04	27 NLU72-US-S3 Y Subsurface 2.4 - 3.3 12/18/04	27 NLU73-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/18/04	27 NLU73-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/18/04	27 NLU73-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/18/04	27 NLU74-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/17/04	27 NLU74-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/17/04	27 NLU74-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/17/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	93 U	19 U	460 U	**2000**	19 U	1800 U	100 U	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	**340**	19 U	**11000**	**890**	19 U	**3700**	**110**	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**240**	19 U	**6300**	**2500**	19 U	**7000**	**130**	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU72-US-S1/S2 Y Subsurface 0 - 2.4 12/18/04	27 NLU72-US-S3 Y Subsurface 2.4 - 3.3 12/18/04	27 NLU73-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/18/04	27 NLU73-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/18/04	27 NLU73-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/18/04	27 NLU74-US-S1 Y Subsurface 0 - 1.8 12/17/04	27 NLU74-US-S2 Y Subsurface 1.8 - 4 12/17/04	27 NLU74-US-S3 Y Subsurface 4 - 7.2 12/17/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	93 U	19 U	460 U	180 U	19 U	1800 U	100 U	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU75-US-S1 Y Subsurface 0 - 4.6 12/14/04	27 NLU75-US-S2 Y Subsurface 4.6 - 6.9 12/14/04	27 NLU75-US-S3 Y Subsurface 6.9 - 9.7 12/14/04	27 NLU75-US-S4 Y Subsurface 9.7 - 15.1 12/14/04	27 NLU75-US-S5 Y Subsurface 15.1 - 16.3 12/14/04	27 NLU76-DC-0010 Y Subsurface 0 - .58 1/19/05	27 NLU76-DC-S1 Y Subsurface .58 - 2.59 1/19/05	27 NLU78-US-S1A Y Subsurface .3 - .9 12/18/04
BTEX	Benzene	mg/kg	0.009 U	0.008 U	0.008 U	0.006 U	0.001 U	--	--	0.001 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.009 U	0.008 U	0.008 U	0.006 U	0.001 U	--	--	0.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.009 U	0.008 U	0.008 U	0.006 U	0.001 U	--	--	0.001 U
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.009 UT	0.008 UT	0.008 UT	0.006 UT	0.001 UT	--	--	0.001 UT
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	**330**	**537**	--	--	**34.7**	--	--	**11.7**
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**330**	**537**	--	--	**34.7**	--	--	**11.7**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**12.4**	--	--	--	--	--	--	**56**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**380**	--	--	--	--	--	--	**44 J-**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**1.9**	2 U	--	--	0.36 U	--	--	**58**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**3.16**	**25.4**	--	--	**0.576**	**9.26**	**8.8**	**34.4**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**21.6**	**12.4**	--	--	**69.6**	**13**	**26.1**	**59.9**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.7**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.87**	**18**	**38**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**1.1**	0.029 U	--	--	0.02 U	**1.1**	**24**	**51**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.8**	0.029 U	--	--	0.02 U	**1**	**17**	**27**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.36**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.77**	**22**	**46**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.68**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.76**	**14**	**31**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.81**	0.029 U	--	--	0.02 U	**1.5**	**31**	**46**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.081**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.19**	**2.5 J**	**9**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.8**	**0.03**	--	--	0.02 U	**2.1**	**80**	**110**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.38**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.69**	**17**	**36**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.4**	**0.029**	--	--	0.02 U	**2.2**	**81**	**90**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**1.48**	0.029 U	--	--	0.02 U	**1.76**	**31**	**58**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**8.11 TA**	**0.059 TA**	--	--	0.02 UA	**11.2 TA**	**306 TA**	**484 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.06 U	0.029 U	--	--	0.02 U	0.08 U	**48**	**23**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.2**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.12**	**50**	**26**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.19**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.12**	**3**	**12**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.24**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.22**	**19**	**24**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.1**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.11**	**20**	**18**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.16**	0.029 U	--	--	0.02 U	**0.21**	**150**	**68**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.83**	**0.052**	--	--	0.02 U	**0.88**	**100**	**110**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.72 TB**	**0.052 TB**	--	--	0.02 UA	**1.66 TB**	**390 TB**	**281 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**9.83 TB**	**0.111 TB**	--	--	0.02 UB	**12.8 TB**	**696 TB**	**765 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**1.37 T**	0.0204 UT	--	--	0.0141 UT	**1.47 T**	**31.2 T**	**65.6 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	20 U	40 U	--	--	**8**	40 U	**50**	**17**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU75-US-S1 Y Subsurface 0 - 4.6 12/14/04	27 NLU75-US-S2 Y Subsurface 4.6 - 6.9 12/14/04	27 NLU75-US-S3 Y Subsurface 6.9 - 9.7 12/14/04	27 NLU75-US-S4 Y Subsurface 9.7 - 15.1 12/14/04	27 NLU75-US-S5 Y Subsurface 15.1 - 16.3 12/14/04	27 NLU76-DC-0010 Y Subsurface 0 - .58 1/19/05	27 NLU76-DC-S1 Y Subsurface .58 - 2.59 1/19/05	27 NLU78-US-S1A Y Subsurface .3 - .9 12/18/04
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	60 U	29 U	--	--	20 U	80 U	8800 U	350 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	60 U	29 U	--	--	20 U	80 U	**3500**	**2200**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	60 U	29 U	--	--	20 U	80 U	880 U	**2300**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU75-US-S1 Y Subsurface 0 - 4.6 12/14/04	27 NLU75-US-S2 Y Subsurface 4.6 - 6.9 12/14/04	27 NLU75-US-S3 Y Subsurface 6.9 - 9.7 12/14/04	27 NLU75-US-S4 Y Subsurface 9.7 - 15.1 12/14/04	27 NLU75-US-S5 Y Subsurface 15.1 - 16.3 12/14/04	27 NLU76-DC-0010 Y Subsurface 0 - .58 1/19/05	27 NLU76-DC-S1 Y Subsurface .58 - 2.59 1/19/05	27 NLU78-US-S1A Y Subsurface .3 - .9 12/18/04
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	60 U	29 U	--	--	20 U	80 U	8800 U	350 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU78-US-S1B Y Subsurface .9 - 5.7 12/18/04	27 NLU78-US-S2 Y Subsurface 5.7 - 8 12/18/04	27 NLU78-US-S3 Y Subsurface 8 - 9.4 12/18/04	27 NLU79-GE 0.5-2.0 N Subsurface .5 - 2 1/10/05	27 NLU79-GE 19.5-20.3 N Subsurface 19.5 - 20.3 1/10/05	27 NLU79-GE 5.5-7.0 N Subsurface 5.5 - 7 1/10/05	27 NLU80-GE-22-23 Y Subsurface 22 - 23 1/18/05	27 NLU80-GE-3.6-5.0 Y Subsurface 3.6 - 5 1/18/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.002 UJ	0.002 U	0.001 U	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.002 UJ	0.002 U	0.001 U	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	0.002 UJ	0.002 U	0.001 U	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	0.002 UT	0.002 UT	0.001 UT	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	**11**	**20.6**	**10.5**	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**11**	**20.6**	**10.5**	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**43**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	5.7 UJ	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**33**	**150**	**11**	**2.2**	0.89 U	1.7 U	0.3 U	0.29 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**53.8**	**20.3**	**5.07**	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**52.9**	**57.9**	**77.5**	**20.5**	**28.2**	**14.6**	**83.8**	**86.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**49**	**7.3**	**0.4**	**0.68**	0.059 U	**0.22**	0.02 U	**0.04**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**57**	**8.7**	**0.53**	**0.96**	0.059 U	**0.33**	0.02 U	**0.065**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**29 J**	**6.4**	**0.38**	**0.68**	0.059 U	**0.21**	0.02 U	**0.049**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**45**	**4.8**	**0.15**	**0.41**	0.059 U	**0.16**	0.02 U	**0.084**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**33 J**	**6.2**	**0.44**	**0.71**	0.059 U	**0.23**	0.02 U	**0.027**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**62**	**8.5**	**0.48**	**0.75**	0.059 U	**0.24**	0.02 U	**0.059**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**10**	**1.3**	**0.05**	**0.11**	0.059 U	0.073 U	0.02 U	0.02 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**120 J**	**18**	**0.75**	**1.4**	0.059 U	**0.53**	0.02 U	**0.14**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**37**	**4.6**	**0.15**	**0.38**	0.059 U	**0.14**	0.02 U	**0.055**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**110 J**	**12**	**0.54**	**1.6**	**0.031 J**	**0.62**	**0.022**	**0.19**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**62**	**12.6**	**0.82**	**1.39**	0.059 U	**0.44**	0.02 U	**0.076**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**552 TA**	**77.8 TA**	**3.87 TA**	**7.68 TA**	**0.031 TA**	**2.68 TA**	**0.022 TA**	**0.709 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**30**	**0.88**	**0.098**	**0.05 J**	0.059 U	0.073 U	0.02 U	**0.023**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**33 J**	**1.2**	**0.064**	**0.22**	0.059 U	**0.16**	0.02 U	**0.055**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**18 J**	**1.9**	**0.12**	**0.19**	0.059 U	**0.053 J**	0.02 U	0.02 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**38 J**	**4.5**	**0.19**	**0.24**	0.059 U	**0.097**	0.02 U	**0.034**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**28 J**	**1.8**	**0.1**	**0.11**	0.059 U	**0.069 J**	0.02 U	0.02 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**200**	**6.7 B**	0.28 U	**0.23**	0.059 U	**0.14**	0.02 U	**0.052**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**150 J**	**14**	**0.57**	**0.89**	0.059 U	**0.39**	0.02 U	**0.036**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**497 TB**	**31 TB**	**1.42 TB**	**1.93 TB**	0.059 UA	**0.909 TB**	0.02 UA	**0.2 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1050 TB**	**109 TB**	**5.29 TB**	**9.61 TB**	**0.031 TB**	**3.59 TB**	**0.022 TB**	**0.909 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**73.4 T**	**11.4 T**	**0.677 T**	**1.22 T**	0.0416 UT	**0.416 T**	0.0141 UT	**0.0837 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**16**	20 U	**6**	20 U	**20**	40 U	6 U	6 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU78-US-S1B Y Subsurface .9 - 5.7 12/18/04	27 NLU78-US-S2 Y Subsurface 5.7 - 8 12/18/04	27 NLU78-US-S3 Y Subsurface 8 - 9.4 12/18/04	27 NLU79-GE 0.5-2.0 N Subsurface .5 - 2 1/10/05	27 NLU79-GE 19.5-20.3 N Subsurface 19.5 - 20.3 1/10/05	27 NLU79-GE 5.5-7.0 N Subsurface 5.5 - 7 1/10/05	27 NLU80-GE-22-23 Y Subsurface 22 - 23 1/18/05	27 NLU80-GE-3.6-5.0 Y Subsurface 3.6 - 5 1/18/05
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	420 U	170 U	20 U	59 U	59 U	73 U	20 U	20 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	200 UJ	200 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	200 U	200 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	200 UJ	200 UJ
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	**62**	**20**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**2800 J**	**340**	20 U	59 U	59 U	73 U	20 U	20 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**2300 J**	**420**	**25**	59 U	59 U	73 U	20 U	20 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU78-US-S1B Y Subsurface .9 - 5.7 12/18/04	27 NLU78-US-S2 Y Subsurface 5.7 - 8 12/18/04	27 NLU78-US-S3 Y Subsurface 8 - 9.4 12/18/04	27 NLU79-GE 0.5-2.0 N Subsurface .5 - 2 1/10/05	27 NLU79-GE 19.5-20.3 N Subsurface 19.5 - 20.3 1/10/05	27 NLU79-GE 5.5-7.0 N Subsurface 5.5 - 7 1/10/05	27 NLU80-GE-22-23 Y Subsurface 22 - 23 1/18/05	27 NLU80-GE-3.6-5.0 Y Subsurface 3.6 - 5 1/18/05
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 UJ	98 UJ
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	98 U	98 U
SVOC	Phenol	µg/kg	420 U	170 U	20 U	59 U	59 U	73 U	20 U	20 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU80-GE-mud-17.5 Y Subsurface 17.5 - 17.5 1/18/05	27 NLU81-DC-S1 N Subsurface .42 - 2.42 2/4/05	27 NLU81-DC-S2 N Subsurface 2.53 - 3.9 2/4/05	28 NLU117TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU41-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU51TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/15/05	28 NLU64TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05
BTEX	Benzene	mg/kg	--	0.006 U	0.004 U	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	0.006 U	0.004 U	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	0.006 U	0.004 U	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	0.006 UT	**0.016 T**	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	**0.57**	**0.419**	**0.01**	**0.249**	**0.873**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	0.099 U	0.02 U	0.078 U	0.04 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	0.14 U	**0.023 J**	0.078 U	0.18 U	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	0.12 U	**0.022 J**	0.078 U	0.2 U	**0.09**
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	0.14 UA	**0.045 TA**	0.078 UA	0.2 UA	**0.09 TA**
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.02 U	0.004 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	0.058 U	0.002 U	**0.15 J**	0.02 U	0.001 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	0.058 UT	0.002 UT	**0.15 T**	0.02 UT	0.004 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	**184**	**394**	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	**184**	**394**	**49**	**58.8**	**28.2**	**41.7**	**22.9**
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	**12.8**	**19.7**	**14.8**	**9.7**	**35.4**	**36.4**	**9.9**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	**210**	**260**	**1800**	**710**	**150**	**270**	**370**
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	**2.5**	1.9 U	**23**	**3.9**	2.5 U	**14**	**38**	2.1 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	**12.4**	**9.98**	**54.4**	**12.3**	**35.3**	**11.6**	**16.8**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**18.2**	**13.5**	**17.7**	**17.4**	**9.4**	**30.9**	**37.9**	**11.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.33**	**0.37**	**7**	**65**	**0.74**	**270**	**60**	**14**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.45**	**0.48**	**11**	**110**	**1.5**	**430**	**77**	**29**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.26**	**0.53**	**7.6**	**76**	**1.4**	**300**	**58**	**23**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.44**	**0.16**	**9.8**	**110**	**0.8**	**180**	**57**	**10**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.22**	**0.31**	**6.1**	**34**	**1.1**	**270**	**47**	**17**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.46**	**0.43**	**8.8**	**77**	**0.94**	**310**	**68**	**15**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.04**	**0.052**	**1.4**	**17**	**0.18**	**24**	**14**	**1.7**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.3**	**0.75**	**24**	**180**	**1.9**	**970**	**140**	**41**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.34**	**0.19**	**8.1**	**95**	**0.79**	**190**	**60**	**13**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.4**	**0.52**	**26**	**210**	**2 J**	**1000**	**150**	**44**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.48**	**0.84**	**13.7**	**110 T**	**2.5 T**	**570 T**	**105 T**	**40 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**5.24 TA**	**3.79 TA**	**110 TA**	**974 TA**	**11.4 TA**	**3940 TA**	**731 TA**	**208 TA**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.083**	0.024 U	1 U	**4.9**	0.16 U	**4.8**	**32**	**0.32**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.15**	**0.11**	**8.3**	**27**	0.16 U	**70**	**40**	**2.5**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.044**	**0.053**	1 U	**7.8**	0.16 U	**14**	**16**	**1.8**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.24**	**0.11**	**5.4**	**19**	**0.18**	**180**	**45**	**2.3**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.11**	**0.044**	**3.2**	**20**	0.16 U	**36**	**20**	**1.1**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.48**	**0.068**	**1.9**	**7.8**	0.16 U	**24**	**98**	**1.5**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.2**	**0.34**	**20**	**48**	**0.52**	**570**	**120**	**6.5**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.31 TB**	**0.725 TB**	**38.8 TB**	**134 TB**	**0.7 TB**	**899 TB**	**371 TB**	**16 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**7.55 TB**	**4.52 TB**	**149 TB**	**1110 TB**	**12 TB**	**4840 TB**	**1100 TB**	**224 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.574 T**	**0.63 T**	**14.1 T**	**139 T**	**1.93 T**	**538 T**	**102 T**	**36 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	10 U	**50**	**50**	**60**	60 U	**30**	**70**	40 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU80-GE-mud-17.5 Y Subsurface 17.5 - 17.5 1/18/05	27 NLU81-DC-S1 N Subsurface .42 - 2.42 2/4/05	27 NLU81-DC-S2 N Subsurface 2.53 - 3.9 2/4/05	28 NLU117TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU41-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU51TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/15/05	28 NLU64TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05
METAL	Cadmium	mg/kg	--	--	--	**2**	2 U	**0.9**	**0.6**	2 U
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	**48**	**53**	**26**	**24**	**57**
METAL	Copper	mg/kg	--	--	--	**333**	**307**	**70.7**	**95**	**324**
METAL	Iron	mg/kg	--	--	--	**28500**	**30500**	**11000**	**15300**	**24600**
METAL	Lead	mg/kg	--	--	--	**300**	**220**	**97**	**97 J**	**230**
METAL	Mercury	mg/kg	--	--	--	**1.6**	0.5 U	**0.4**	**0.5 J**	**0.6**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	--	--	--	**2**	3 U	1 U	0.7 U	3 U
METAL	Zinc	mg/kg	--	--	--	**474**	**395**	**153**	**245**	**445**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	**43 J**	**2.4**	33 U	40 U	**11**
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	20 U	2 U	20 U	40 U	10 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	36 UJ	2 U	20 UJ	40 UJ	7.4 UJ
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	260 UJ	240 UJ	10000 UJ	4400 UJ	1600 U	10000 U	3000 UJ	1400 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	260 U	240 U	10000 U	4400 UJ	1600 UJ	10000 UJ	3000 UJ	1400 UJ
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 UJ	810 UJ	5100 UJ	1500 UJ	690 UJ
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	260 UJ	240 U	10000 U	4400 UJ	1600 UJ	10000 UJ	3000 UJ	1400 UJ
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**1100**	**170**	1000 U	**1300**	**1100**	1000 U	**720**	**1100**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	**37**	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**28**	24 U	1000 U	**2000**	160 U	**3100**	**5500**	**300**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	**6100**	160 U	**3900**	**4700**	140 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	26 U	**55**	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	**96 J**
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	26 U	**26**	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	9.9 U	0.98 U	9.8 U	20 U	0.99 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	27 NLU80-GE-mud-17.5 Y Subsurface 17.5 - 17.5 1/18/05	27 NLU81-DC-S1 N Subsurface .42 - 2.42 2/4/05	27 NLU81-DC-S2 N Subsurface 2.53 - 3.9 2/4/05	28 NLU117TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU41-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU51TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/15/05	28 NLU64TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	0.98 U	1000 U	300 U	0.99 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	130 UJ	120 U	5000 U	2200 UJ	810 U	5100 U	1500 UJ	690 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 UJ	160 U	1000 U	300 UJ	140 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	130 U	120 U	5000 U	2200 U	810 U	5100 U	1500 U	690 U
SVOC	Phenol	µg/kg	26 U	24 U	1000 U	440 U	160 U	1000 U	300 U	140 U
SVOC	Retene	µg/kg	–	–	–	**12000**	160 U	**6200**	2000 UJ	340 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU66TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU69TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU73TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU76-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU81-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU82-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU83-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU84TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU85-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.544	0.276	0.392	0.526	0.285	0.615	0.454	1.247	0.517
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.028 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.028 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.028 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.028 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.028 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.042	0.039 U	0.072 J	0.02 U	0.022 J	0.02 U	0.023	0.056 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.06	0.036	0.082	0.02 U	0.019 J	0.02 U	0.022	0.085 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.102 TA	0.036 TA	0.154 TA	0.02 UA	0.041 TA	0.02 UA	0.045 TA	0.085 UA	0.02 UA
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	0.004 U	0.003 U	0.001 U	0.002 U	0.002 U	0.001 U	0.002 U	0.004	0.001 U
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	0.004 UT	0.003 UT	0.001 UT	0.002 UT	0.002 UT	0.001 UT	0.002 UT	0.004 T	0.001 UT
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	59.3	150	60.7	69.3	28.1	82.8	64.9	63.2	25.5
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	8.8	8.7	11.8	10.8	9.4	16.5	9.8	9.2	9.1
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	2000	2400	220 J	240	3600	560	1600	3000	2300
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	2.2 U	6.5	12 J	1.9	2.4 U	13	2.3 U	2.3 U	2.1 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	12.5	15.7	17.5 J	13.5	17.8	7.82	14	10	11.5
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	9.5	9	13.7	11.7	9.9	17.6	9.5	10.3	10.6
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	1.8	0.62	4.8	1.4	0.7	2.7	0.73	1.9	0.3
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	3.5	1.1	8.7	2.3	1.1	2.9	1.5	3.8	0.61
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	2.3	0.98	8	2.1	1.1	3.2	1.3	3.3	0.58
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.5	0.35	4.1	0.92	0.46	0.89	0.87	1.4	0.3
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	2	0.98	6.4	2.2	0.99	2.9	1.1	2.6	0.5
HPAH	Chrysene	mg/kg	2	0.76	5.4	1.8	0.94	2.7	0.94	2.1	0.4
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.27	0.16 U	0.69	0.22	0.15 UJ	0.3	0.19	0.28	0.15 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	5.4	1.8	12	3.5	1.8	5.7	1.9	5.1	0.73
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.4	0.32	4.2	0.94	0.52	1.1	0.92	1.2	0.31
HPAH	Pyrene	mg/kg	4.7	1.4	13	3.4	1.6	4.5	2	4.8	0.77
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	4.3 T	1.96 T	14.4 T	4.3 T	2.09 T	6.1 T	2.4 T	5.9 T	1.08 T
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	24.9 TA	8.31 TA	67.3 TA	18.8 TA	9.21 TA	26.9 TA	11.4 TA	26.5 TA	4.5 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.15 U	0.16 U	0.74	0.13 U	0.15 U	0.14	0.15 U	0.12 J	0.15 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	1	0.16 U	1.7	0.18	0.15 U	0.31	0.15 U	0.38	0.15 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.18	0.15 J	1.3	0.36	0.15 U	0.41	0.15 U	0.44	0.15 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.43	0.18	2	0.46	0.21	0.8	0.16	0.69	0.15 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.28	0.16 U	0.83	0.18	0.15 U	0.37	0.15 U	0.22	0.15 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.2	0.092 J	3	0.21	0.15 U	4.2	0.15 U	0.25	0.15 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1.3	0.47	6.4	1.4	0.67	2.6	0.51	1.8	0.21
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	3.39 TB	0.892 TB	16 TB	2.79 TB	0.88 TB	8.83 TB	0.67 TB	3.9 TB	0.21 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	28.3 TB	9.2 TB	83.3 TB	21.6 TB	10.1 TB	35.7 TB	12.1 TB	30.4 TB	4.71 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	4.3 T	1.41 T	11.2 T	3 T	1.45 T	3.95 T	1.93 T	4.75 T	0.79 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	50 U	60 U	70	40 U	50 U	40	50 U	50 U	50 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU66TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU69TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU73TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU76-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU81-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU82-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU83-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU84TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU85-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	2 U	1 U	2 U	2 U	**1 J**	2 U	2 U	2 U
METAL	Chromium	mg/kg	**53**	**49**	**51**	**52**	**48**	**57**	**52**	**56**	**56**
METAL	Copper	mg/kg	**291**	**246**	**273**	**314**	**223**	**233**	**313**	**574**	**290**
METAL	Iron	mg/kg	**26700**	**24900**	**21900**	**28200**	**24700**	**30500**	**29700**	**33600**	**30600**
METAL	Lead	mg/kg	**220**	**170**	**210**	**180**	**180**	**200**	**210**	**280**	**220**
METAL	Mercury	mg/kg	0.5 U	0.5 U	**0.5**	0.4 U	0.5 U	**0.4**	0.5 U	**1.1**	**0.7**
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3 U	3 U	2 U	3 U	3 U	2 U	3 U	3 U	3 U
METAL	Zinc	mg/kg	**423**	**377**	**399**	**412**	**338**	**542**	**389**	**528**	**378**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	**5.6**	**2.9**	**9**	**2.1 J**	**2.8**	**2.2 J**	**2.9**	**7**	2 U
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	4 U	2 U	9.9 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2.8 U	2 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	2 UJ	2 UJ	7.4 UJ	2 U	2 U	2 U	2 U	2.8 UJ	2 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1500 U	1600 U	1100 U	1300 U	1500 UJ	990 U	1500 U	1500 U	1500 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1500 UJ	1600 UJ	1100 UJ	1300 UJ	1500 UJ	990 UJ	1500 UJ	1500 UJ	1500 UJ
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	750 UJ	790 UJ	550 UJ	640 UJ	750 UJ	500 UJ	770 UJ	740 UJ	730 UJ
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1500 UJ	1600 UJ	1100 UJ	1300 UJ	1500 UJ	990 UJ	1500 UJ	1500 UJ	1500 UJ
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**590**	**1000**	**900**	**2000**	**1300**	**970**	**1200**	**1100**	**470**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	150 U	**97 J**	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	**110 J**	150 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	150 U	160 U	**230**	130 U	150 U	**150**	150 U	**88 J**	150 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	150 U	160 U	**160**	130 U	150 U	**120**	150 U	150 U	150 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	150 U	160 U	**73 J**	**170**	150 U	**180**	150 U	**100 J**	150 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	110 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	0.99 U	0.98 U	0.99 U	130 U	1 U	99 U	0.99 U	150 U	150 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU66TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU69TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU73TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU76-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU81-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU82-TX-0010 N Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU83-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLU84TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU85-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	150 U	0.98 U	0.99 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	0.99 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 UJ	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	750 U	790 U	550 U	640 U	750 U	500 U	770 U	740 U	730 U
SVOC	Phenol	µg/kg	150 U	160 U	110 U	130 U	150 U	99 U	150 U	150 U	150 U
SVOC	Retene	µg/kg	150 U	160 U	200 U	**130**	150 U	**400**	150 U	150 U	150 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU86TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU87-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLUD117-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	28 NLUD55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUD55TX Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUEPA19TX Y Surface 0 - .33 4/14/05	29 NLUEPA5TX Y Surface 0 - .33 4/14/05
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	2.317	2.138	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.12 U	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.12 U	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.12 U	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.12 U	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.38 U	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.37	0.056 J	--	--	--	0.04 U	0.04 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.36	0.046	--	--	--	0.033	0.035
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.73 TA	0.102 TA	--	--	--	0.033 TA	0.035 TA
CHLORDANES	alpha-Chlordane (cis)	mg/kg	0.016 U	0.005 U	--	--	--	0.003 U	0.001 U
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	0.042 U	0.005 U	--	--	--	0.003 U	0.002
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	0.042 UT	0.005 UT	--	--	--	0.003 UT	0.002 T
CONVENTIONALS	Ammonia (Total as N)	mg/kg	--	--	--	--	37.8	67.8	54.4
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	68	59.7	33.1	37.8	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	13.4	10.4	24.3	35.6	35.6	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	590	90	470	250	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Cyanide	mg/kg	1.7 U	1.2 U	0.89 U	13 J	13	2.9	2
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	9.93	8.3	9.41	6.97	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	14	12.4	28	40.1	40.1	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	8.1	5.4	10	20	20	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	14	8.1	22	27	27	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	11	7.2	13	16	16	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	4.4	3.3 J	18	18	18	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	10	6.1	10	18	18	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	9.6	6.1	13	22	22	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.95	0.44 J	2.7	3.8	3.8	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	20	8.5	32	49	49	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	3.9	3.4 J	14	15	15	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	20	10	36	46	46	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	21 T	13.3 T	23 T	34 T	34	4.4	3.3
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	102 TA	58.5 TA	171 TA	235 TA	235 TA	21.8 TA	14.2 TA
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.28 J	0.17	0.66	9.9	9.9	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.91	0.4	5.8	12	12	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.6	1.4	1.2	3.6	3.6	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	1.2	0.7	3.8	10	10	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.91	0.38	4.2	5.4	5.4	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.83	0.3	1.1	31	31	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	1.8	1.2	7.4	40	40	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	7.53 TB	4.55 TB	24.2 TB	112 TB	112 TB	2.19 TB	1.43 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	109 TB	63.1 TB	195 TB	347 TB	347 TB	24 TB	15.7 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	17.5 T	10.4 T	27.1 T	34.5 T	34.5 T	4.15 T	2.51 T
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	360	130	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU86TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU87-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLUD117-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	28 NLUD55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUD55TX Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUEPA19TX Y Surface 0 - .33 4/14/05	29 NLUEPA5TX Y Surface 0 - .33 4/14/05
METAL	Cadmium	mg/kg	2	2 J	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	93	69	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	639	541	--	--	--	--	--
METAL	Iron	mg/kg	47700	32700	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	810	550	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	2.5	1.1	--	--	--	--	--
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3	2	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	1490	787	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	75 U	10	--	--	--	4.8	4.3
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	40 U	7.3 U	--	--	--	2 U	2 U
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	110 UJ	2 U	--	--	--	2 U	3.5 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	3400 U	1200 U	1300 U	990 U	990 U	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	3400 UJ	1200 UJ	1300 U	990 U	990 U	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	1700 UJ	620 UJ	640 U	500 U	500 U	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	3400 UJ	1200 UJ	1300 U	990 U	990 U	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	99 U	150 U	140 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	2200	2300	260	480	480	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	340 U	120 J	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	190 J	120	350	1300	1300	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	340 U	120 U	1000	1100	1100	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	340 U	130	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	6.2 U	0.99 U	130 U	99 U	99 U	150 U	140 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	28 NLU86TX0010 Y Surface 0 - .33 4/14/05	28 NLU87-TX-0010 Y Surface 0 - .33 4/13/05	28 NLUD117-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	28 NLUD55-TX0010 Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUD55TX Y Surface 0 - .33 4/28/05	29 NLUEPA19TX Y Surface 0 - .33 4/14/05	29 NLUEPA5TX Y Surface 0 - .33 4/14/05
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	6.2 U	0.99 U	130 U	99 U	99 U	150 U	140 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	–	–
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	–	–
SVOC	Isophorone	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	–	–
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	–	–
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	–	–
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	340 U	120 UJ	130 U	99 U	99 U	–	–
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1700 U	620 U	640 U	500 U	500 U	–	–
SVOC	Phenol	µg/kg	340 U	120 U	130 U	99 U	99 U	–	–
SVOC	Retene	µg/kg	360 U	**410 J**	**2100**	**340 J**	**340**	–	–

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC01-0025 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0090 Y Subsurface 8.9 - 10.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0172 Y Subsurface 17.2 - 20.1 5/18/05	30 GWS-EC02-0025 Y Subsurface 2.4 - 5.4 5/19/05	30 GWS-EC02-0100 Y Subsurface 9.9 - 12 5/19/05	30 GWS-EC02-0175 Y Subsurface 17.6 - 19.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0055 Y Subsurface 5.5 - 7.2 5/19/05	30 GWS-EC03-0078 Y Subsurface 7.9 - 9.7 5/19/05	30 GWS-EC03-0110 Y Subsurface 10.9 - 12.5 5/19/05	30 GWS-EC03-0137 Y Subsurface 13.7 - 15.5 5/19/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.038 U	0.033 U	0.029 U	0.038 U	0.026 U	0.023 U	**7.9**	**11**	**13**	**8**	**7.3**
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.038 U	0.033 U	0.029 U	0.038 U	0.026 U	0.023 U	**12**	**15**	**16**	**9.3**	**2.4**
BTEX	Toluene	mg/kg	0.038 U	0.033 U	0.029 U	0.038 U	0.026 U	0.023 U	**0.06**	**0.16**	**2.2**	**2.8**	**1.5**
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**572**	**883**	**971**	**590**	**699**	**371**	**635**	**818**	**860**	**926**	**944**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**11.4**	**14.3**	**15.4**	**11.6**	**15.9**	**16.4**	**11.2**	**12.5**	**13.3**	**16**	**16.5**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	30 U	32 U	28 U	27 U	15 U	17 U	28 U	20 U	23 U	15 U	11 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**30.6**	**34.5**	**39.6**	**23.8**	**26.7**	**37**	**34.8**	**15.5**	**19**	**14.7**	**18.5**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**11.3**	**14.2**	**15.5**	**11.7**	**15.9**	**16.5**	**11.1**	**12.4**	**13.3**	**14.8**	**16.6**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**8.3**	**0.13**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**8**	**0.13**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**4.9**	**0.085**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**4.7**	0.06 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**5.1**	**0.17**
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**7.6**	**0.12**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**0.45**	0.06 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	**3**	**27**	**0.46**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**4.2**	0.06 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	**2.5 J**	**26**	**0.45 J**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	0.079 U	0.076 U	**10**	**0.255**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.18 UA	0.14 UA	0.13 UA	0.086 UA	0.063 UA	0.06 UA	0.089 UA	0.079 UA	**5.5 TA**	**96.2 TA**	**1.54 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**38**	**81**	**140**	**74**	**2.2**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**14**	**21**	**43**	**9.5**	**0.19 J**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	0.089 U	**0.78**	**9.6**	**16**	**0.35**
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**0.4**	**0.42**	**6.5**	**9.4**	**0.23**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**5.4**	**8.2**	**26**	**18**	**0.58**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**140**	**300**	**340**	**230**	**22**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.18 U	0.14 U	0.13 U	0.086 U	0.063 U	0.06 U	**4.8**	**4.5**	**52**	**58**	**1.4**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.18 UA	0.14 UA	0.13 UA	0.086 UA	0.063 UA	0.06 UA	**203 TB**	**416 TB**	**617 TB**	**415 TB**	**27 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.18 UB	0.14 UB	0.13 UB	0.086 UB	0.063 UB	0.06 UB	**203 TB**	**416 TB**	**623 TB**	**511 TB**	**28.5 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.127 UT	0.0987 UT	0.0916 UT	0.0606 UT	0.0444 UT	0.0423 UT	**0.0628 UT**	**0.0557 UT**	**0.0536 UT**	**10.4 T**	**0.176 T**
METAL	Antimony	mg/kg	40 UJ	30 UJ	30 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	30 U	30 U	40 U	30 U	30 U	40 U	40 U	40 U	30 U	30 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	2 U	2 U	1 U	1 U	1 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC01-0025 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0090 Y Subsurface 8.9 - 10.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0172 Y Subsurface 17.2 - 20.1 5/18/05	30 GWS-EC02-0025 Y Subsurface 2.4 - 5.4 5/19/05	30 GWS-EC02-0100 Y Subsurface 9.9 - 12 5/19/05	30 GWS-EC02-0175 Y Subsurface 17.6 - 19.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0055 Y Subsurface 5.5 - 7.2 5/19/05	30 GWS-EC03-0078 Y Subsurface 7.9 - 9.7 5/19/05	30 GWS-EC03-0110 Y Subsurface 10.9 - 12.5 5/19/05	30 GWS-EC03-0137 Y Subsurface 13.7 - 15.5 5/19/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**25**	**27**	**29**	**24**	**31**	**31**	**25**	**29**	**29**	**29**	**33**
METAL	Lead	mg/kg	20 U	10 U	10 U	20 U	10 U	10 U	20 U	20 U	10 U	10 U	10 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	0.3 U	0.3 U	0.4 U	0.2 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U
METAL	Nickel	mg/kg	**42**	**43**	**45**	**38**	**53**	**52**	**39**	**46**	**45**	**50**	**57**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	3 U	2 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**42**	**43**	**42**	**36**	**46**	**45**	**35**	**40**	**40**	**43**	**49**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	**340**	**2500 J**	**3000**	**890**
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1800 UJ	1400 UJ	1300 UJ	860 U	630 U	600 U	890 U	790 U	760 U	690 U	600 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 UJ
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1800 UJ	1400 UJ	1300 UJ	860 U	630 U	600 U	890 U	790 U	760 U	690 U	600 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC01-0025 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0090 Y Subsurface 8.9 - 10.9 5/18/05	30 GWS-EC01-0172 Y Subsurface 17.2 - 20.1 5/18/05	30 GWS-EC02-0025 Y Subsurface 2.4 - 5.4 5/19/05	30 GWS-EC02-0100 Y Subsurface 9.9 - 12 5/19/05	30 GWS-EC02-0175 Y Subsurface 17.6 - 19.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.9 5/19/05	30 GWS-EC03-0055 Y Subsurface 5.5 - 7.2 5/19/05	30 GWS-EC03-0078 Y Subsurface 7.9 - 9.7 5/19/05	30 GWS-EC03-0110 Y Subsurface 10.9 - 12.5 5/19/05	30 GWS-EC03-0137 Y Subsurface 13.7 - 15.5 5/19/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	400 U	440 U	980 U	380 U	480 U	300 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1800 U	1400 U	1300 U	860 U	630 U	600 U	890 U	790 U	760 U	690 U	600 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	**3300**	**6800**	**16000**	**4600**	**100**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	**3000 J**	**4700**	**14000**	**7700**	**240**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	870 U	920 U	710 U	86 U	79 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	**130**	60 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	880 U	690 U	640 U	430 U	310 U	300 U	440 U	400 U	380 U	340 U	300 U
SVOC	Phenol	µg/kg	180 U	140 U	130 U	86 U	63 U	60 U	89 U	79 U	76 U	69 U	60 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC03-0173 Y Subsurface 17.4 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC04-0023 Y Subsurface 2.3 - 5.7 5/17/05	30 GWS-EC06-0023 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0038 Y Subsurface 3.8 - 4.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0056 Y Subsurface 5.7 - 6.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0013 Y Subsurface 1.3 - 2.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0034 Y Subsurface 3.3 - 4.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0046 Y Subsurface 4.6 - 5.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0056 Y Subsurface 5.7 - 7 5/16/05	30 GWS-EC08-0006 Y Subsurface 1.2 - 2.5 5/16/05	30 GWS-EC08-0028 Y Subsurface 3.6 - 5.2 5/16/05
BTEX	Benzene	mg/kg	4.7	0.005	1.5	0.18	0.051	0.001 U	24	0.76	0.038	3.1	4.6
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	1.8	1	170	29	0.46	0.001 U	66	0.58	0.03	17	14
BTEX	Toluene	mg/kg	0.82	0.013	2.3	0.13 U	0.005	0.001 U	0.82	0.007	0.001 U	0.11	0.1
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.005	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.019 UA	0.019 UA	0.019 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.019 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	897	171	90.2	8.7	6.41	42.6	79.5	23.7	5.38	569	646
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	17.5	34.4	29.5	79.6	84.5	61.2	41.5	57.8	91.9	11.2	11.7
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	23 U	16	2100	35	7 U	23	440	6.5 U	2.2 U	42 U	39 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	14.6	8.11	7.86	1.32	0.158	7.59	5.45	0.455	0.088	17.3	40.9
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	17.5	34.2	27.9	81.3	83.1	60.3	41.8	59.2	92.4	11.6	11.5
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	160	25	2.3	1.1	120	0.41	0.019 U	5.6	1.2 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	160	22	2.1	1.3	110	0.43	0.019 U	3	1.2 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	140	17	1.4	1	65	0.23	0.019 U	1.7	1.2 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	100	15	1.1	0.55 J	58	0.13 J	0.019 U	1.2 UJ	1.2 UJ
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	110	17	1.7	1	77	0.35	0.019 U	2.2	1.2 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	170	26	2.3	1.4	130	0.5	0.019 U	4.7	1.2 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	14 J	2.2 J	0.2 J	0.17 U	9.2 J	0.039 J	0.019 U	1.2 U	1.2 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.061 U	0.39	530	80	7.8	3.6	320	1.2	0.032	43	1.6
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	95 J	14 J	1.1 J	0.6 J	59 J	0.16 J	0.019 U	1.2 U	1.2 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.061 U	0.36	520	74	6.4	2.6	340	1.1	0.024	40	1.2 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.061 U	0.3 U	250	34	3.1	2	142	0.58	0.019 U	3.9	1.2 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.061 UA	0.75 TA	2000 TA	292 TA	26.4 TA	13.2 TA	1290 TA	4.55 TA	0.056 TA	100 TA	1.6 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.13	15	830	110	1.7	1	960	5	0.17	310	160
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.061 U	3.9	480	73	6.9	0.8	490	2.1	0.073	120	60
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	34	5.7	0.78	0.21	29	0.12	0.019 U	1.2 U	1.2 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.061 U	0.3 U	240	36	2.8	0.71	240	0.74	0.019 U	23	4.5
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.061 U	0.7	270	45	4.1	0.52	250	0.81	0.043	46	28
LPAH	Naphthalene	mg/kg	22	57	1700	200	13	0.96 J	1600	16	0.42 B	820	470
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.061 U	0.35	960	160	15	2.8	790	2.5	0.083	120	36
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	22.1 TB	77 TB	4510 TB	630 TB	44.3 TB	7 TB	4360 TB	27.3 TB	0.789 TB	1440 TB	758 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	22.1 TB	77.7 TB	6510 TB	922 TB	70.7 TB	20.2 TB	5650 TB	31.8 TB	0.845 TB	1540 TB	760 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.043 UT	0.212 UT	214 T	29.8 T	2.79 T	1.69 T	144 T	0.554 T	0.0134 UT	4.12 T	0.846 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	30 U	10 U	20	6 U	7	9	10	8 U	5 U	40 U	40 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1 U	0.6 U	1	0.2 U	0.2 U	0.3	0.9	0.3 U	0.2 U	2 U	2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC03-0173 Y Subsurface 17.4 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC04-0023 Y Subsurface 2.3 - 5.7 5/17/05	30 GWS-EC06-0023 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0038 Y Subsurface 3.8 - 4.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0056 Y Subsurface 5.7 - 6.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0013 Y Subsurface 1.3 - 2.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0034 Y Subsurface 3.3 - 4.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0046 Y Subsurface 4.6 - 5.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0056 Y Subsurface 5.7 - 7 5/16/05	30 GWS-EC08-0006 Y Subsurface 1.2 - 2.5 5/16/05	30 GWS-EC08-0028 Y Subsurface 3.6 - 5.2 5/16/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	32	9.2	130	12.9	10.5	45.1	123	46.4	15.7	33	20
METAL	Lead	mg/kg	10 U	6 U	278	10	3	90	260	9	3	20	20 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.2 U	0.1 U	0.9	0.06	0.05 U	0.34	1.9	0.06 U	0.04 U	0.4 U	0.4 U
METAL	Nickel	mg/kg	54	30	61	21	35	34	45	73	39	48	32
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	0.8 U	1	0.4 U	0.3 U	0.5 U	0.8	0.5 U	0.3 U	3 U	2 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	45	26	422	33	26.4	138	332	78.3	53.6	67	31
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	1200	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	120	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	610 U	3000 UJ	21000 UJ	6200 UJ	970 UJ	1700 UJ	24000 UJ	200 UJ	190 UJ	12000 UJ	12000 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	610 U	3000 U	21000 U	6200 U	970 U	1700 U	24000 U	200 U	190 U	12000 U	12000 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC03-0173 Y Subsurface 17.4 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC04-0023 Y Subsurface 2.3 - 5.7 5/17/05	30 GWS-EC06-0023 Y Subsurface 2.3 - 3.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0038 Y Subsurface 3.8 - 4.9 5/16/05	30 GWS-EC06-0056 Y Subsurface 5.7 - 6.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0013 Y Subsurface 1.3 - 2.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0034 Y Subsurface 3.3 - 4.6 5/16/05	30 GWS-EC07-0046 Y Subsurface 4.6 - 5.7 5/16/05	30 GWS-EC07-0056 Y Subsurface 5.7 - 7 5/16/05	30 GWS-EC08-0006 Y Subsurface 1.2 - 2.5 5/16/05	30 GWS-EC08-0028 Y Subsurface 3.6 - 5.2 5/16/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	**750**	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	610 U	3000 U	21000 U	6200 U	970 U	1700 U	24000 U	200 U	190 U	12000 U	12000 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	61 U	**1200**	**79000**	**8900**	**790**	170 U	**39000**	**450**	**28**	**22000**	**12000**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	61 U	**390**	**99000**	**17000**	**1500**	170 U	**68000**	**290**	**25**	**19000**	**12000**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	20 U	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	300 U	1500 U	10000 U	3100 U	490 U	860 U	12000 U	98 U	95 U	6100 U	6200 U
SVOC	Phenol	µg/kg	61 U	300 U	2100 U	620 U	97 U	170 U	2400 U	**62 JN**	19 U	1200 U	1200 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC08-0048 Y Subsurface 5.7 - 7.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0068 Y Subsurface 7.6 - 9.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0100 Y Subsurface 9.8 - 11.8 5/16/05	30 GWS-EC08-0129 Y Subsurface 13.6 - 15.6 5/16/05	30 GWS-EC09-0008 Y Subsurface 1.1 - 5 5/19/05	30 GWS-EC09-0092 Y Subsurface 9.2 - 10.7 5/19/05	30 GWS-EC09-0176 Y Subsurface 17.7 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC10-0025 Y Subsurface 1.3 - 4.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0090 Y Subsurface 9 - 10.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0180 Y Subsurface 18 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC11-0019 Y Subsurface 1.8 - 3.8 5/16/05
BTEX	Benzene	mg/kg	**5.1**	**6.6**	**4.4**	**3.5**	0.032 U	0.034 U	0.026 U	0.044 U	0.033 U	0.025 U	0.001 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	**13**	**14**	**9.3**	**3.4**	0.032 U	0.034 U	0.026 U	0.044 U	0.033 U	0.025 U	0.001 U
BTEX	Toluene	mg/kg	**0.26**	**1.3**	**2.9**	**1.9**	0.032 U	0.034 U	0.026 U	0.044 U	0.033 U	0.025 U	0.001 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.019 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**724**	**958**	**814**	**772**	**673**	**946**	**1040**	**648**	**946**	**969**	**1.37**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**12.7**	**12.8**	**14**	**16.8**	**11.4**	**13.6**	**16**	**11.1**	**13.2**	**15.6**	**83.1**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	44 U	41 U	32 U	32 U	22 U	24 U	15 U	26 U	38 U	16 U	4.5 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**38.4**	**55.5**	**30.4**	**22.8**	**37.8**	**12.8**	**15.2**	**43.5**	**50.3**	**34.3**	**0.284 J**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**12.9**	**10.9**	**14.1**	**17**	**11.2**	**13.3**	**15.9**	**11**	**13.1**	**15.6**	**81.2**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**3.8**	**14**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.81**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**3**	**8.6**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.83**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	1.8 U	**5**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.46**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1.8 UJ	3.5 UJ	1.7 UJ	0.3 UJ	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.48 J**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**2**	**6.4**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.64**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**3.6**	**12**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.86**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	1.8 U	3.5 U	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.12 J**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**27**	**96**	**3**	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**1.4**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	1.8 U	3.5 U	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.5 J**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**21**	**78**	1.7 U	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**1.6 J**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2**	**11.4**	1.7 U	0.3 U	0.086 U	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**1.1**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**60.4 TA**	**220 TA**	**3 TA**	0.3 UA	0.086 UA	0.075 UA	0.064 UA	0.18 UA	0.15 UA	0.13 UA	**7.7 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**240**	**330**	**230**	**34**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.033**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**85**	**120**	**48**	**0.7**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.058**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	1.8 U	**5.6**	**20**	**4.8**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.21**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**23**	**63**	**15**	0.3 U	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.44**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**49**	**94**	**49**	**1.8**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.18**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**570**	**740**	**580**	**210**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	0.051 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**120**	**360**	**110**	**0.33**	0.086 UJ	0.075 U	0.064 U	0.18 U	0.15 U	0.13 U	**0.96**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1090 TB**	**1710 TB**	**1050 TB**	**252 TB**	0.086 UA	0.075 UA	0.064 UA	0.18 UA	0.15 UA	0.13 UA	**1.88 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**1150 TB**	**1930 TB**	**1060 TB**	**252 TB**	0.086 UB	0.075 UB	0.064 UB	0.18 UB	0.15 UB	0.13 UB	**9.58 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**3.8 T**	**11.6 T**	**1.2 UT**	**0.212 UT**	0.0606 UT	0.0529 UT	0.0451 UT	0.127 UT	0.106 UT	0.0916 UT	**1.09 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	40 UJ	40 UJ	30 UJ	--
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	40 U	30 U	30 U	40 U	40 U	30 U	40 U	40 U	30 U	6 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	2 U	2 U	1 U	0.2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC08-0048 Y Subsurface 5.7 - 7.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0068 Y Subsurface 7.6 - 9.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0100 Y Subsurface 9.8 - 11.8 5/16/05	30 GWS-EC08-0129 Y Subsurface 13.6 - 15.6 5/16/05	30 GWS-EC09-0008 Y Subsurface 1.1 - 5 5/19/05	30 GWS-EC09-0092 Y Subsurface 9.2 - 10.7 5/19/05	30 GWS-EC09-0176 Y Subsurface 17.7 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC10-0025 Y Subsurface 1.3 - 4.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0090 Y Subsurface 9 - 10.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0180 Y Subsurface 18 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC11-0019 Y Subsurface 1.8 - 3.8 5/16/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**25**	**27**	**28**	**30**	**24**	**29**	**31**	**21**	**26**	**27**	**13.5**
METAL	Lead	mg/kg	20 U	10 U	10 U	10 U	20 U	10 U	10 U	20 U	20 U	10 U	**10**
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	0.3 U	0.3 U	0.2 U	0.4 U	0.3 U	0.2 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.06 U
METAL	Nickel	mg/kg	**39**	**44**	**47**	**52**	**39**	**46**	**48**	**35**	**41**	**41**	**37**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	2 U	2 U	2 U	3 U	2 U	2 U	3 U	2 U	2 U	0.4 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**41**	**41**	**44**	**47**	**35**	**42**	**45**	**35**	**42**	**44**	**29.8**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	1800 U	3500 U	**2700**	**2000**	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	18000 UJ	35000 UJ	17000 UJ	3000 UJ	860 U	750 U	640 U	1800 UJ	1500 UJ	1300 UJ	190 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	18000 U	35000 U	17000 U	3000 U	860 U	750 U	640 U	1800 UJ	1500 UJ	1300 UJ	190 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC08-0048 Y Subsurface 5.7 - 7.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0068 Y Subsurface 7.6 - 9.2 5/16/05	30 GWS-EC08-0100 Y Subsurface 9.8 - 11.8 5/16/05	30 GWS-EC08-0129 Y Subsurface 13.6 - 15.6 5/16/05	30 GWS-EC09-0008 Y Subsurface 1.1 - 5 5/19/05	30 GWS-EC09-0092 Y Subsurface 9.2 - 10.7 5/19/05	30 GWS-EC09-0176 Y Subsurface 17.7 - 20.3 5/19/05	30 GWS-EC10-0025 Y Subsurface 1.3 - 4.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0090 Y Subsurface 9 - 10.4 5/18/05	30 GWS-EC10-0180 Y Subsurface 18 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC11-0019 Y Subsurface 1.8 - 3.8 5/16/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	560 U	370 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	18000 U	35000 U	17000 U	3000 U	860 U	750 U	640 U	1800 U	1500 U	1300 U	190 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	**19000**	**24000**	**19000**	**1300**	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**20000**	**35000**	**21000**	**910**	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	**23**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	610 U	260 U	470 U	19 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	83 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 UJ	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 UJ	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	9200 U	18000 U	8300 U	1500 U	430 U	370 U	320 U	900 U	750 U	630 U	95 U
SVOC	Phenol	µg/kg	1800 U	3500 U	1700 U	300 U	86 U	75 U	64 U	180 U	150 U	130 U	19 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC11-0048 Y Subsurface 4.8 - 6.2 5/16/05	30 GWS-EC11-0067 Y Subsurface 6.8 - 8.8 5/16/05	30 GWS-EC12-0008 Y Subsurface 1.5 - 3.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0043 Y Subsurface 4.7 - 6.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0064 Y Subsurface 6.9 - 8.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0084 Y Subsurface 8.7 - 10.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0108 Y Subsurface 11.5 - 15.5 5/17/05	30 GWS-EC13-0002 Y Subsurface .2 - 2.2 5/17/05	30 GWS-EC13-0050 Y Subsurface 5.5 - 7.1 5/17/05	30 GWS-EC13-0090 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/17/05	30 GWS-EC13-0124 Y Subsurface 12.5 - 15.3 5/17/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	10	0.95	0.038	0.005 U	0.018 U	3.1	6.3	3.6	1.1
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	10	0.26	0.006 U	0.005 U	2.8 J	10	5.6	2.5	0.078
BTEX	Toluene	mg/kg	0.001 U	0.001 U	0.098	0.023	0.006 U	0.005 U	0.067	0.046	0.022	0.014	0.005 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.043 Y	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.300 Y	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.019 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.019 UA	0.300 TA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	1.42	0.7	732	652	719	630	146	564	886	1070	1030
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	79.1	84.1	13.6	13.2	13.9	16.3	52.9	17.2	12.4	13.8	16
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	3.2 U	5.2 U	47 U	42 U	37 U	20 U	8.6 U	100	27 U	30 U	30 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	0.985	0.076	12.3	29	27.4	15.9	6.35	9.71	30.2	18.2	13.8
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	76.6	84.3	13.4	13.3	13.9	16.7	52.8	16.9	12.4	12.9	15.8
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.69	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	1	22	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.85	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.82	17	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.58	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.46	8.7	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.31 J	0.02 U	0.36 UJ	0.38 UJ	0.36 UJ	0.3 UJ	0.36 UJ	2.7 J	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.61	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.66	14	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.75	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	1.2	24	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.095 J	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.36 U	2.1 U	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	1.2	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	2.8	64	0.51	0.36 U	0.31 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.36 J	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.36 U	2.7	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	1.1	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	2.7	72	0.41 U	0.36 U	0.31 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	1.19	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	1.12	22.7	0.41 U	0.36 U	0.31 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	6.54 TA	0.02 UA	0.36 UA	0.38 UA	0.36 UA	0.3 UA	9.64 TA	227 TA	0.51 TA	0.36 UA	0.31 UA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.035	0.02 U	8.9	0.38 U	0.36 U	0.3 U	15	530	100	6.8	0.31 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.022	0.02 U	0.72	0.38 U	0.36 U	0.3 U	3.2	86	13	0.36 U	0.31 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.12	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	0.36 U	4.2	0.41 U	0.36 U	0.31 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.24	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	2.2	61	3.7	0.36 U	0.31 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.035	0.02 U	0.36 U	0.38 U	0.36 U	0.3 U	3	78	13	0.36 U	0.31 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.064 U	0.02 U	100	0.39	0.36 U	0.3 U	14	700	73	29	0.33
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.21	0.02 U	1	0.38 U	0.36 U	0.3 U	8.6	230	19	0.36 U	0.31 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.662 TB	0.02 UA	111 TB	0.39 TB	0.36 UA	0.3 UA	46 TB	1690 TB	222 TB	35.8 TB	0.33 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	7.21 TB	0.02 UB	111 TB	0.39 TB	0.36 UB	0.3 UB	55.6 TB	1920 TB	222 TB	35.8 TB	0.33 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.09 T	0.0141 UT	0.254 UT	0.268 UT	0.254 UT	0.212 UT	1.08 T	22.1 T	0.289 UT	0.254 UT	0.219 UT
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	6 U	6 U	40 U	40 U	30 U	30 U	9 U	30 U	40 U	40 U	30 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.3 U	0.2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	0.3 U	1 U	2 U	1 U	1 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC11-0048 Y Subsurface 4.8 - 6.2 5/16/05	30 GWS-EC11-0067 Y Subsurface 6.8 - 8.8 5/16/05	30 GWS-EC12-0008 Y Subsurface 1.5 - 3.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0043 Y Subsurface 4.7 - 6.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0064 Y Subsurface 6.9 - 8.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0084 Y Subsurface 8.7 - 10.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0108 Y Subsurface 11.5 - 15.5 5/17/05	30 GWS-EC13-0002 Y Subsurface .2 - 2.2 5/17/05	30 GWS-EC13-0050 Y Subsurface 5.5 - 7.1 5/17/05	30 GWS-EC13-0090 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/17/05	30 GWS-EC13-0124 Y Subsurface 12.5 - 15.3 5/17/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**16.1**	**12.7**	**27**	**21**	**24**	**26**	**8.1**	**40**	**26**	**29**	**30**
METAL	Lead	mg/kg	**7**	**3**	**20**	10 U	10 U	10 U	3 U	**40**	20 U	10 U	10 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	**0.07**	0.06 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.08 U	**0.4**	0.4 U	0.3 U	0.3 U
METAL	Nickel	mg/kg	**41**	**34**	**43**	**34**	**41**	**45**	**22**	**58**	**42**	**46**	**49**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.4 U	0.4 U	2 U	2 U	2 U	2 U	0.5 U	2 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**33.5**	**25.6**	**54**	**38**	**40**	**45**	**22**	**94**	**40**	**43**	**45**
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	**670**	310 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	200 UJ	200 UJ	3600 UJ	3800 UJ	3600 UJ	3000 UJ	3600 UJ	21000 UJ	4100 UJ	3600 UJ	3100 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	200 U	200 U	3600 U	3800 U	3600 U	3000 U	3600 U	21000 U	4100 U	3600 U	3100 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC11-0048 Y Subsurface 4.8 - 6.2 5/16/05	30 GWS-EC11-0067 Y Subsurface 6.8 - 8.8 5/16/05	30 GWS-EC12-0008 Y Subsurface 1.5 - 3.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0043 Y Subsurface 4.7 - 6.4 5/17/05	30 GWS-EC12-0064 Y Subsurface 6.9 - 8.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0084 Y Subsurface 8.7 - 10.2 5/17/05	30 GWS-EC12-0108 Y Subsurface 11.5 - 15.5 5/17/05	30 GWS-EC13-0002 Y Subsurface .2 - 2.2 5/17/05	30 GWS-EC13-0050 Y Subsurface 5.5 - 7.1 5/17/05	30 GWS-EC13-0090 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/17/05	30 GWS-EC13-0124 Y Subsurface 12.5 - 15.3 5/17/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	200 U	200 U	3600 U	3800 U	3600 U	3000 U	3600 U	21000 U	4100 U	3600 U	3100 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	**5300**	**710**	360 U	310 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	**800**	**18000**	**3600**	360 U	310 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	97 U	98 U	1800 U	1900 U	1800 U	1500 U	1800 U	10000 U	2000 U	1800 U	1600 U
SVOC	Phenol	µg/kg	20 U	20 U	360 U	380 U	360 U	300 U	360 U	2100 U	410 U	360 U	310 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC14-0008 Y Subsurface .72 - 2.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0042 Y Subsurface 4.1 - 5.8 5/17/05	30 GWS-EC14-0068 Y Subsurface 6.9 - 8.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0112 Y Subsurface 11.2 - 15.8 5/17/05	30 GWS-EC15-0007 Y Subsurface .7 - 4.8 5/20/05	30 GWS-EC15-0050 Y Subsurface 5.2 - 6.7 5/20/05	30 GWS-EC15-0076 Y Subsurface 7.8 - 9.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0106 Y Subsurface 10.7 - 12.4 5/20/05	30 GWS-EC15-0135 Y Subsurface 13.6 - 15.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0173 Y Subsurface 17.3 - 19.6 5/20/05	30 GWS-EC16-0010 Y Subsurface 1.2 - 4.5 5/18/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.005 U	0.006 U	0.006 U	0.005 U	0.04 U	0.034 U	0.029 U	0.033 U	0.027 U	0.026 U	0.04 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.005 U	0.006 U	0.006 U	0.005 U	0.04 U	0.034 U	0.029 U	0.033 U	0.027 U	0.026 U	0.04 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.005 U	0.006 U	0.006 U	0.005 U	0.04 U	0.034 U	0.029 U	0.033 U	0.027 U	0.026 U	0.04 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**340**	**609**	**704**	**627**	**687**	**725**	**820**	**978**	**999**	**957**	**799**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**32.3**	**14.1**	**15.3**	**18.6**	**11.5**	**14**	**14**	**13.7**	**15.5**	**15.7**	**11.4**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**140**	21 U	27 U	20 U	33 U	22 U	18 U	18 U	27 U	32 U	32 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**3.61**	**12.4**	**19.3**	**14.3**	**3.4**	**34.4**	**22.1**	**15.3**	**12.6**	**9.93**	**17.2**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**33**	**14.2**	**15.4**	**19.1**	**11.6**	**13.6**	**15**	**13.7**	**15.6**	**15.9**	**11.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.42**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**0.55**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**0.32**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.18**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.43**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.49**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**0.052**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.76**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	**0.18**	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.2**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.79**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	**0.17**	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.75**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**4.19 TA**	0.048 UA	0.043 UA	0.53 UA	**0.35 TA**	0.15 UA	0.14 UA	0.14 UA	0.13 UA	0.13 UA	0.18 UA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	**0.093**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**0.058**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.13**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.15**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	**0.059**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.26**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	0.17 U	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.36**	0.048 U	0.043 U	0.53 U	**0.28**	0.15 U	0.14 U	0.14 U	0.13 U	0.13 U	0.18 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.11 TB**	0.048 UA	0.043 UA	0.53 UA	**0.28 TB**	0.15 UA	0.14 UA	0.14 UA	0.13 UA	0.13 UA	0.18 UA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**5.3 TB**	0.048 UB	0.043 UB	0.53 UB	**0.63 TB**	0.15 UB	0.14 UB	0.14 UB	0.13 UB	0.13 UB	0.18 UB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.697 T**	0.0338 UT	0.0303 UT	0.374 UT	0.12 UT	0.106 UT	0.0987 UT	0.0987 UT	0.0916 UT	0.0916 UT	0.127 UT
METAL	Antimony	mg/kg	10 UJ	40 UJ	30 UJ	30 UJ	--	--	--	--	--	--	40 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	10 U	40 U	30 U	30 U	40 U	30 U	30 U	40 U	30 U	30 U	40 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	0.6 U	1 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC14-0008 Y Subsurface .72 - 2.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0042 Y Subsurface 4.1 - 5.8 5/17/05	30 GWS-EC14-0068 Y Subsurface 6.9 - 8.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0112 Y Subsurface 11.2 - 15.8 5/17/05	30 GWS-EC15-0007 Y Subsurface .7 - 4.8 5/20/05	30 GWS-EC15-0050 Y Subsurface 5.2 - 6.7 5/20/05	30 GWS-EC15-0076 Y Subsurface 7.8 - 9.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0106 Y Subsurface 10.7 - 12.4 5/20/05	30 GWS-EC15-0135 Y Subsurface 13.6 - 15.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0173 Y Subsurface 17.3 - 19.6 5/20/05	30 GWS-EC16-0010 Y Subsurface 1.2 - 4.5 5/18/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	42.3	23	31	29	21	30	34	28	31	29	20
METAL	Lead	mg/kg	41	10 U	10 U	10 U	20 U	10 U	10 U	10 U	10 U	10 U	20 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.3	0.3 U	0.2 U	0.2 U	0.4 U	0.4 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.4 U
METAL	Nickel	mg/kg	61	36	50	53	32	41	47	44	48	45	33
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.9 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	3 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	104	37	47	48	33	44	48	43	47	44	33
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	400 UJ	480 UJ	430 UJ	5300 U	1700 U	1500 U	1400 U	1400 U	1300 U	1300 U	1800 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	400 U	480 U	430 U	5300 U	1700 U	1500 U	1400 U	1400 U	1300 U	1300 U	1800 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC14-0008 Y Subsurface .72 - 2.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0042 Y Subsurface 4.1 - 5.8 5/17/05	30 GWS-EC14-0068 Y Subsurface 6.9 - 8.6 5/17/05	30 GWS-EC14-0112 Y Subsurface 11.2 - 15.8 5/17/05	30 GWS-EC15-0007 Y Subsurface .7 - 4.8 5/20/05	30 GWS-EC15-0050 Y Subsurface 5.2 - 6.7 5/20/05	30 GWS-EC15-0076 Y Subsurface 7.8 - 9.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0106 Y Subsurface 10.7 - 12.4 5/20/05	30 GWS-EC15-0135 Y Subsurface 13.6 - 15.5 5/20/05	30 GWS-EC15-0173 Y Subsurface 17.3 - 19.6 5/20/05	30 GWS-EC16-0010 Y Subsurface 1.2 - 4.5 5/18/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	55	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	1200 U	1100 U	890 U	1700 U	1100 U	1100 U	870 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	400 U	480 U	430 U	5300 U	1700 U	1500 U	1400 U	1400 U	1300 U	1300 U	1800 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	89 U	160 U	250 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	380 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	200 U	240 U	220 U	2600 U	870 U	750 U	710 U	720 U	640 U	640 U	870 U
SVOC	Phenol	µg/kg	40 U	48 U	43 U	530 U	170 U	150 U	140 U	140 U	130 U	130 U	180 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC16-0066 Y Subsurface 6.7 - 8.1 5/18/05	30 GWS-EC16-0173 Y Subsurface 17.3 - 20 5/18/05	30 GWS-EC17-0009 Y Subsurface .9 - 3 5/20/05	30 GWS-EC17-0055 Y Subsurface 5.3 - 7.3 5/20/05	30 GWS-EC17-0125 Y Subsurface 12.6 - 14.4 5/20/05	30 GWS-EC17-0178 Y Subsurface 17.8 - 20.1 5/20/05	30 GWS-EC18-0022 Y Subsurface 2.1 - 5 5/20/05	30 GWS-EC18-0068 Y Subsurface 6.8 - 8.6 5/20/05	30 GWS-EC18-0127 Y Subsurface 12.7 - 14.7 5/20/05	30 GWS-EC19-0010 Y Subsurface 1.1 - 4.1 5/18/05	30 GWS-EC19-0080 Y Subsurface 8 - 9.7 5/18/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.039 U	0.03 U	0.042 U	0.036 U	0.021 U	0.029 U	0.04 U	0.038 U	0.031 U	0.046 U	0.043 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.039 U	0.03 U	0.042 U	0.036 U	0.021 U	0.029 U	0.04 U	0.038 U	0.031 U	0.046 U	0.043 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.039 U	0.03 U	0.042 U	0.036 U	0.021 U	0.029 U	0.04 U	0.038 U	0.031 U	0.046 U	0.043 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 UJ	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**1090**	**1100**	**628**	**847**	**980**	**953**	**675**	**932**	**967**	**706**	**464**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**12.5**	**15.9**	**10.4**	**12.4**	**14.6**	**15.8**	**11.2**	**12.2**	**15.2**	**11**	**12.5**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	32 U	16 U	25 U	26 U	16 U	38 U	23 U	27 U	23 U	27 U	30 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**22.2**	**25.7**	**15.4**	**17.9**	**18.3**	**13.4**	**25**	**24.6**	**23.7**	**12.3**	**17**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**12.5**	**16**	**10.7**	**12.4**	**14.9**	**16.1**	**11.2**	**12.4**	**15.4**	**11.2**	**12.4**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.16 UA	0.12 UA	0.19 UA	0.16 UA	0.14 UA	0.12 UA	0.17 UA	0.17 UA	0.13 UA	0.18 UA	0.16 UA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.16 U	0.12 U	0.19 U	0.16 U	0.14 U	0.12 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U	0.18 U	0.16 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.16 UA	0.12 UA	0.19 UA	0.16 UA	0.14 UA	0.12 UA	0.17 UA	0.17 UA	0.13 UA	0.18 UA	0.16 UA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.16 UB	0.12 UB	0.19 UB	0.16 UB	0.14 UB	0.12 UB	0.17 UB	0.17 UB	0.13 UB	0.18 UB	0.16 UB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.113 UT	0.0846 UT	0.134 UT	0.113 UT	0.0987 UT	0.0846 UT	0.12 UT	0.12 UT	0.0916 UT	0.127 UT	0.113 UT
METAL	Antimony	mg/kg	40 UJ	30 UJ	--	--	--	--	--	--	--	50 UJ	40 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	30 U	50 U	40 U	30 U	30 U	40 U	40 U	30 U	50 U	40 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	1 U	2 U	2 U	1 U	1 U	2 U	2 U	1 U	2 U	2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC16-0066 Y Subsurface 6.7 - 8.1 5/18/05	30 GWS-EC16-0173 Y Subsurface 17.3 - 20 5/18/05	30 GWS-EC17-0009 Y Subsurface .9 - 3 5/20/05	30 GWS-EC17-0055 Y Subsurface 5.3 - 7.3 5/20/05	30 GWS-EC17-0125 Y Subsurface 12.6 - 14.4 5/20/05	30 GWS-EC17-0178 Y Subsurface 17.8 - 20.1 5/20/05	30 GWS-EC18-0022 Y Subsurface 2.1 - 5 5/20/05	30 GWS-EC18-0068 Y Subsurface 6.8 - 8.6 5/20/05	30 GWS-EC18-0127 Y Subsurface 12.7 - 14.7 5/20/05	30 GWS-EC19-0010 Y Subsurface 1.1 - 4.1 5/18/05	30 GWS-EC19-0080 Y Subsurface 8 - 9.7 5/18/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	25	27	23	24	28	28	22	26	30	21	25
METAL	Lead	mg/kg	20 U	10 U	20 U	20 U	10 U	10 U	20 U	20 U	10 U	20 U	20 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.4 U	0.3 U	0.4 U	0.4 U	0.3 U	0.2 U	0.4 U	0.4 U	0.3 U	0.4 U	0.4 U
METAL	Nickel	mg/kg	41	41	36	37	42	42	34	40	43	33	39
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	2 U	9	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	3 U	2 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	39	42	35	37	43	44	34	40	46	37	39
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 UJ	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1600 UJ	1200 UJ	1900 U	1600 U	1400 U	1200 U	1700 U	1700 U	1300 U	1800 UJ	1600 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 UJ	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1600 U	1200 U	1900 U	1600 U	1400 U	1200 U	1700 U	1700 U	1300 U	1800 U	1600 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC16-0066 Y Subsurface 6.7 - 8.1 5/18/05	30 GWS-EC16-0173 Y Subsurface 17.3 - 20 5/18/05	30 GWS-EC17-0009 Y Subsurface .9 - 3 5/20/05	30 GWS-EC17-0055 Y Subsurface 5.3 - 7.3 5/20/05	30 GWS-EC17-0125 Y Subsurface 12.6 - 14.4 5/20/05	30 GWS-EC17-0178 Y Subsurface 17.8 - 20.1 5/20/05	30 GWS-EC18-0022 Y Subsurface 2.1 - 5 5/20/05	30 GWS-EC18-0068 Y Subsurface 6.8 - 8.6 5/20/05	30 GWS-EC18-0127 Y Subsurface 12.7 - 14.7 5/20/05	30 GWS-EC19-0010 Y Subsurface 1.1 - 4.1 5/18/05	30 GWS-EC19-0080 Y Subsurface 8 - 9.7 5/18/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	820 U	610 U	1200 U	1500 U	1100 U	1600 U	940 U	1300 U	1300 U	900 U	770 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1600 U	1200 U	1900 U	1600 U	1400 U	1200 U	1700 U	1700 U	1300 U	1800 U	1600 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	410 U	300 U	310 U	220 U	140 U	120 U	200 U	240 U	160 U	550 U	520 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 U	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 U	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	820 U	610 U	960 U	790 U	680 U	610 UJ	850 U	830 U	670 U	900 U	770 U
SVOC	Phenol	µg/kg	160 U	120 U	190 U	160 U	140 U	120 UJ	170 U	170 U	130 U	180 U	160 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC19-0160 Y Subsurface 15.9 - 17.7 5/18/05	30 GWS-EC20-0018 Y Subsurface 1.9 - 4.1 5/19/05	30 GWS-EC20-0058 Y Subsurface 5.8 - 7.4 5/19/05	30 GWS-EC20-0128 Y Subsurface 12.2 - 13.9 5/19/05	30 GWS-EC21-0006 Y Subsurface 1.5 - 3.7 5/18/05	30 GWS-EC21-0050 Y Subsurface 8.8 - 10.6 5/18/05	30 GWS-EC21-0177 Y Subsurface 17.6 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC22-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0055 Y Subsurface 5.5 - 7 5/17/05	30 GWS-EC22-0078 Y Subsurface 7.9 - 8.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0105 Y Subsurface 10.5 - 12.2 5/17/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.033 U	0.035 U	0.036 U	0.031 U	0.04 U	0.033 U	0.033 U	0.008 U	0.007 U	0.007 U	0.006 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.033 U	0.035 U	0.036 U	0.031 U	0.04 U	0.033 U	0.033 U	0.008 U	0.007 U	0.007 U	0.006 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.033 U	0.035 U	0.036 U	0.031 U	0.04 U	0.033 U	0.033 U	0.008 U	0.007 U	0.007 U	0.006 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**1140**	**587**	**771**	**941**	**595**	**1000**	**1030**	**659**	**852**	**992**	**1120**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**15.5**	**10.4**	**12.5**	**15.4**	**11.9**	**13.6**	**16.5**	**11.7**	**13.3**	**14.2**	**15.8**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	25 U	23 U	22 U	18 U	22 U	19 U	19 U	33 U	23 U	25 U	26 U
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**11**	**32.4**	**34.9**	**28.6**	**39.5**	**16.3**	**16.9**	**13.5**	**9.71**	**9.26**	**16.6**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**15.2**	**10.5**	**12.3**	**15.2**	**12**	**13.5**	**16.4**	**12**	**13.3**	**14.1**	**15.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.13 UA	0.097 UA	0.082 UA	0.065 UA	0.16 UA	0.15 UA	0.12 UA	0.053 UA	0.05 UA	0.047 UA	0.042 UA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.13 U	0.097 U	0.082 U	0.065 U	0.16 U	0.15 U	0.12 U	0.053 U	0.05 U	0.047 U	0.042 U
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.13 UA	0.097 UA	0.082 UA	0.065 UA	0.16 UA	0.15 UA	0.12 UA	0.053 UA	0.05 UA	0.047 UA	0.042 UA
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.13 UB	0.097 UB	0.082 UB	0.065 UB	0.16 UB	0.15 UB	0.12 UB	0.053 UB	0.05 UB	0.047 UB	0.042 UB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0916 UT	0.0684 UT	0.0578 UT	0.0458 UT	0.113 UT	0.106 UT	0.0846 UT	0.0374 UT	0.0352 UT	0.0331 UT	0.0296 UT
METAL	Antimony	mg/kg	30 UJ	--	--	--	40 UJ	40 UJ	30 UJ	40 UJ	40 UJ	30 UJ	30 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	30 U	40 U	40 U	30 U	40 U	40 U	30 U	40 U	40 U	30 U	30 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1 U	2 U	2 U	1 U	2 U	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	1 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC19-0160 Y Subsurface 15.9 - 17.7 5/18/05	30 GWS-EC20-0018 Y Subsurface 1.9 - 4.1 5/19/05	30 GWS-EC20-0058 Y Subsurface 5.8 - 7.4 5/19/05	30 GWS-EC20-0128 Y Subsurface 12.2 - 13.9 5/19/05	30 GWS-EC21-0006 Y Subsurface 1.5 - 3.7 5/18/05	30 GWS-EC21-0050 Y Subsurface 8.8 - 10.6 5/18/05	30 GWS-EC21-0177 Y Subsurface 17.6 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC22-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0055 Y Subsurface 5.5 - 7 5/17/05	30 GWS-EC22-0078 Y Subsurface 7.9 - 8.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0105 Y Subsurface 10.5 - 12.2 5/17/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	27	24	28	30	22	26	29	26	26	27	29
METAL	Lead	mg/kg	10 U	20 U	20 U	10 U	20 U	10 U	10 U	20 U	10 U	10 U	10 U
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.3 U	0.4 U	0.4 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.4 U	0.4 U	0.3 U	0.2 U
METAL	Nickel	mg/kg	41	40	43	47	35	41	43	45	41	41	42
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	3 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	47	37	40	45	33	41	43	41	42	44	47
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1300 UJ	970 U	820 U	650 U	1600 UJ	1500 UJ	1200 UJ	530 UJ	500 UJ	470 UJ	420 UJ
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1300 U	970 U	820 U	650 U	1600 U	1500 U	1200 U	530 U	500 U	470 U	420 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC19-0160 Y Subsurface 15.9 - 17.7 5/18/05	30 GWS-EC20-0018 Y Subsurface 1.9 - 4.1 5/19/05	30 GWS-EC20-0058 Y Subsurface 5.8 - 7.4 5/19/05	30 GWS-EC20-0128 Y Subsurface 12.2 - 13.9 5/19/05	30 GWS-EC21-0006 Y Subsurface 1.5 - 3.7 5/18/05	30 GWS-EC21-0050 Y Subsurface 8.8 - 10.6 5/18/05	30 GWS-EC21-0177 Y Subsurface 17.6 - 20.3 5/18/05	30 GWS-EC22-0015 Y Subsurface 1.6 - 4.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0055 Y Subsurface 5.5 - 7 5/17/05	30 GWS-EC22-0078 Y Subsurface 7.9 - 8.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0105 Y Subsurface 10.5 - 12.2 5/17/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	660 U	480 U	410 U	470 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1300 U	970 U	820 U	650 U	1600 U	1500 U	1200 U	530 U	500 U	470 U	420 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	390 U	97 U	82 U	65 U	550 U	450 U	720 U	120 U	140 U	140 U	160 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	130 U	97 U	82 U	72 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	660 U	480 U	410 U	330 U	820 U	750 U	620 U	270 U	250 U	230 U	210 U
SVOC	Phenol	µg/kg	130 U	97 U	82 U	65 U	160 U	150 U	120 U	53 U	50 U	47 U	42 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC22-0135 Y Subsurface 13.4 - 15.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0162 Y Subsurface 16.1 - 19.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0019 Y Subsurface 2 - 3.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0048 Y Subsurface 4.8 - 6 5/17/05	30 GWS-EC23-0067 Y Subsurface 6.7 - 7.8 5/17/05	30 GWS-EC24-0008 Y Subsurface .9 - 5 5/20/05	30 GWS-EC24-0092 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/20/05	30 GWS-EC24-0176 Y Subsurface 17.5 - 20.3 5/20/05	30 GWS-SG01 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG02 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG03 Y Surface 0 - .33 5/23/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.006 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.036 U	0.034 U	0.027 U	0.029 U	0.035 U	0.036 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.006 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.036 U	0.034 U	0.027 U	0.029 U	0.035 U	0.036 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.006 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.036 U	0.034 U	0.027 U	0.029 U	0.035 U	0.036 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	**0.409**	**0.668**	**0.668**
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.18 Y	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.18 Y	0.18 Y	0.12 Y
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.02 U	0.02 U	0.019 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.18 Y	0.12 Y	0.06 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.02 UA	0.02 UA	0.019 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.02 UA	0.180 UA	0.180 UA	0.120 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**1160**	**1240**	**0.55**	**0.31**	**0.34**	**596**	**877**	**959**	**94.2**	**60.7**	**70.5**
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**16.1**	**16.7**	**80.8**	**80.8**	**77**	**11.5**	**13.2**	**15.8**	**12.9**	**12.7**	**11.1**
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	19 U	22 U	1.6 U	5.1 U	3.3 U	29 U	20 U	30 U	**930**	**450**	**1200**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**20.9**	**8.87**	**0.446**	**0.14**	**1.44**	**15.4**	**32.7**	**10.6**	**16.1**	**12.4**	**39.7**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**16**	**16.6**	**83.7**	**83.7**	**81.3**	**11.4**	**13.3**	**15.8**	**12.9**	**12.5**	**10.8**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.76**	0.02 U	**0.12**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**2.2**	**4.9**	**0.82**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.88**	0.02 U	**0.14**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**4.9**	**9**	**1.8**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.54**	0.02 U	**0.089**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**3.5**	**5.6**	**1.1**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.25**	0.02 U	**0.04**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**1.7**	**6.4**	**1.1**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.7**	0.02 U	**0.12**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**2**	**4.7**	**0.79**
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.78**	0.02 U	**0.13**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**2.8**	**5.6**	**0.94**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.07**	0.02 U	0.019 U	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.26**	**0.6**	0.15 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**1.4**	0.02 U	**0.26**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**7.7**	**14**	**2.3**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.28**	0.02 U	**0.044**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**1.8**	**5.8**	**1**
HPAH	Pyrene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**1.5**	0.02 U	**0.27**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**5.9**	**15**	**2.3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**1.24**	0.02 U	**0.209**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**5.5**	**10.3**	**1.89**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	0.041 UA	0.04 UA	**7.16 TA**	0.02 UA	**1.21 TA**	0.17 UA	0.15 UA	0.13 UA	**32.8 TA**	**71.6 TA**	**12.2 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	0.038 U	0.02 U	0.019 U	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.16**	**0.17**	0.15 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	0.038 U	0.02 U	0.019 U	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.97**	**1.9**	**0.17**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.12**	0.02 U	**0.023**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.35**	**0.52**	0.15 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.24**	0.02 U	**0.058**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.61**	**0.82**	**0.16**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	0.038 U	0.02 U	0.019 U	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.72**	**0.7**	0.15 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.04**	0.02 U	**0.02**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**0.36**	**0.88**	0.15 U
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.041 U	0.04 U	**0.29**	0.02 U	**0.072**	0.17 U	0.15 U	0.13 U	**1.4**	**2.9**	**0.56**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	0.041 UA	0.04 UA	**0.69 TB**	0.02 UA	**0.173 TB**	0.17 UA	0.15 UA	0.13 UA	**4.57 TB**	**7.89 TB**	**0.89 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	0.041 UB	0.04 UB	**7.85 TB**	0.02 UB	**1.39 TB**	0.17 UB	0.15 UB	0.13 UB	**37.3 TB**	**79.5 TB**	**13 TB**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	0.0289 UT	0.0282 UT	1.12 T	0.0141 UT	0.18 T	0.12 UT	0.106 UT	0.0916 UT	**5.9 T**	**11.2 T**	2.19 T
METAL	Antimony	mg/kg	30 UJ	30 UJ	6 UJ	6 UJ	6 UJ	--	--	--	40 UJ	40 UJ	40 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	30 U	30 U	6 U	6 U	6 U	40 U	40 U	30 U	**60**	**40**	40 U
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	1 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	2 U	1 U	1 U	**2**	**2**	2 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC22-0135 Y Subsurface 13.4 - 15.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0162 Y Subsurface 16.1 - 19.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0019 Y Subsurface 2 - 3.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0048 Y Subsurface 4.8 - 6 5/17/05	30 GWS-EC23-0067 Y Subsurface 6.7 - 7.8 5/17/05	30 GWS-EC24-0008 Y Subsurface .9 - 5 5/20/05	30 GWS-EC24-0092 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/20/05	30 GWS-EC24-0176 Y Subsurface 17.5 - 20.3 5/20/05	30 GWS-SG01 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG02 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG03 Y Surface 0 - .33 5/23/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	28	27	14	12.5	14.7	26	28	31	476	342	351
METAL	Lead	mg/kg	10 U	10 U	6	3	5	20 U	10 U	10 U	380	310	260
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.3 U	0.2 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.4 U	0.3 U	0.2 U	1.4	0.9	0.7
METAL	Nickel	mg/kg	41	38	37	36	41	39	46	49	59	61	58
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	2 U	2 U	0.3 U	0.3 U	0.4 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	3 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	45	42	27.9	27.3	34	43	43	45	558	500	431
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	41 U	40 UJ	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	410 UJ	400 UJ	380 UJ	200 UJ	190 UJ	1700 U	1500 U	1300 U	1300 U	780 U	1500 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	200 U	200 UJ	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	410 U	400 U	380 U	200 U	190 U	1700 U	1500 U	1300 U	1300 U	780 U	1500 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-EC22-0135 Y Subsurface 13.4 - 15.4 5/17/05	30 GWS-EC22-0162 Y Subsurface 16.1 - 19.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0019 Y Subsurface 2 - 3.8 5/17/05	30 GWS-EC23-0048 Y Subsurface 4.8 - 6 5/17/05	30 GWS-EC23-0067 Y Subsurface 6.7 - 7.8 5/17/05	30 GWS-EC24-0008 Y Subsurface .9 - 5 5/20/05	30 GWS-EC24-0092 Y Subsurface 9.1 - 10.6 5/20/05	30 GWS-EC24-0176 Y Subsurface 17.5 - 20.3 5/20/05	30 GWS-SG01 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG02 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG03 Y Surface 0 - .33 5/23/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	1200 U	920 U	1100 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	410 U	400 U	380 U	200 U	190 U	1700 U	1500 U	1300 U	1300 U	780 U	1500 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 UJ	78 U	150 UJ
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	**370**	**380**	**270**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	**100**	150 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	120 U	92 U	49 U	68 U	130 U	240 U	160 U	170 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	200 U	200 U	190 U	99 U	97 U	870 U	750 U	630 U	630 U	390 U	750 U
SVOC	Phenol	µg/kg	41 U	40 U	38 U	20 U	19 U	170 U	150 U	130 U	130 U	78 U	150 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG04 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG05 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG06 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG07 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG08 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG09 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG10 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG11 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG12 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG13 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG14 Y Surface 0 - .33 5/23/05
BTEX	Benzene	mg/kg	0.027 U	0.021 U	0.036 U	0.02 U	0.033 U	0.007 U	0.034 U	0.027 U	0.021 U	0.001 U	0.021 U
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.027 U	0.021 U	0.036 U	0.02 U	0.033 U	0.007 U	0.034 U	0.027 U	0.021 U	0.001 U	0.021 U
BTEX	Toluene	mg/kg	0.027 U	0.021 U	0.036 U	0.02 U	0.033 U	0.007 U	0.034 U	0.027 U	0.021 U	0.001 U	0.021 U
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	0.792	0.053	1.602	2.848	0.703	1.869	0.872	1.958	1.335	0.223	0.187
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.059 U	0.06 U	0.06 U	0.059 U	0.12 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.12 Y	0.06 U	0.06 U	0.12 Y	0.12 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.3 Y	0.06 U	0.12 Y	0.12 Y	0.06 U	0.12 Y	0.12 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.06 U	0.24 Y	0.06 U	0.12 Y	0.06 U	0.12 Y	0.18 Y	0.12 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.24 Y	0.06 U	0.12 Y	0.12 Y	0.12 Y	0.24 Y	0.12 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.06 U	0.36 Y	0.12 Y	0.3 Y	0.18 Y	0.4	0.33 J	0.3 Y	0.68	0.18 Y	0.12 Y
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.18 Y	0.06 U	0.3	0.17 J	0.3 Y	0.26	0.18 Y	0.059 U
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.06 UA	0.360 UA	0.120 UA	0.300 UA	0.180 UA	0.700 TA	0.500 TA	0.300 UA	0.94 TA	0.180 UA	0.12 UA
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	66.4	35.7	95.9	26.7	60.7	64.6	88	86.8	78.1	6.49	63
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	11.1	28.1	12.4	32.8	13.2	14.1	14.5	13.5	18.1	76.1	19.5
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	990	490	610	810	740	280	440	560	62	40	290
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	20.6	19.9	8.63	9.02	28.1	13.1	31.3	16	16.5	4.89	10.5
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	10.7	29.1	12.1	32.9	13.3	14.7	16.8	13.2	17.9	72.5	19.2
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.69	50	0.73	8.1	2.1	1.9	2.6	11	12	4.4	0.39
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	1.6	95	1.6	9.7	4.1	3.2	3.9	13	18	4.6	0.67
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	1.4	55	1.4	7.8	3.4	2.5	3.1	9.7	18	4.2	0.54
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.62	100	0.6	5.9	3	2.1	2.2	5.2	11	2.6	0.2
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	1.2	45	1.1	6.2	2	1.4	2.4	11	8	4.4	0.47
HPAH	Chrysene	mg/kg	0.79	61	0.9	10	2.8	2.3	3.3	14	15	6.3	0.51
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.092 U	5.7	0.09	0.9	0.32	0.33	0.26	1.1	1.6	0.59	0.06 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	2.4	240	2.4	23	6.3	3.5	6.4	26	30	12	0.73
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.59	76	0.6	6	2.6	1.8	2	5	9.8	2.7	0.21
HPAH	Pyrene	mg/kg	2.4	330	2.1	18	6.2	2.8	6.4	27	38	10	0.62
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	2.6	100	2.5	14	5.4	3.9	5.5	20.7	26	8.6	1.01
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	11.7 TA	1060 TA	11.5 TA	95.6 TA	32.8 TA	21.8 TA	32.6 TA	123 TA	161 TA	51.8 TA	4.34 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.092 U	3.9	0.08 U	7.5	0.078 U	0.11	0.2	0.47	0.52	0.47	0.06 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.12	24	0.089	3	0.15	0.16	1.2 J	4.7	0.93	1.1	0.06 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.095	3.7	0.097	1.2	0.18	0.43	0.36	2	1.9	0.85	0.1
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.15	29	0.13	4.2	0.24	0.27	1.1	5.2	1.7	2	0.1
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.092 U	11	0.08 U	2.9	0.097	0.14	1.3	6.8	1.3	1.3	0.06 U
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.14	7.6	0.13	3.4	0.32	0.24	0.36	0.99	1.5	0.58	0.14
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	0.53	100	0.38	8.8	0.56	0.58	2	8.9	2.7	8.5	0.23
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	1.04 TB	179 TB	0.826 TB	31 TB	1.55 TB	1.93 TB	6.52 TB	29.1 TB	10.6 TB	14.8 TB	0.57 TB
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	12.7 TB	1240 TB	12.3 TB	127 TB	34.4 TB	23.8 TB	39.1 TB	152 TB	172 TB	66.6 TB	4.91 TB
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	2 T	119 T	2 T	12.7 T	5.17 T	4.02 T	4.97 T	16.9 T	23.1 T	6.29 T	0.839 T
METAL	Antimony	mg/kg	40 UJ	20 UJ	40 UJ	10 UJ	40 UJ	30 UJ	40 UJ	40 UJ	60 J	6 UJ	20 UJ
METAL	Arsenic	mg/kg	40 U	30	40 U	30	40	130	100	150	260	15	90
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	2	2	1.1	2	3	2	2	3	0.7	1

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG04 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG05 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG06 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG07 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG08 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG09 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG10 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG11 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG12 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG13 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG14 Y Surface 0 - .33 5/23/05
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	419	152	431	248	321	545	502	622	610	106	228
METAL	Lead	mg/kg	260	434	300	189	270	810	580	620	670	95	210
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	0.8	1.5	1	0.5	1	1.5	1.7	2.1	1.6	0.12	0.9
METAL	Nickel	mg/kg	54	92	74	48	57	65	68	64	90	30	60
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	3 U	2	2 U	0.8 U	2 U	3	4	2 U	2	0.4 U	1 U
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	419	479	461	435	425	916	703	726	1130	233	428
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	920 U	7200 U	800 U	1100 U	780 U	690 U	710 U	2700 U	2300 U	2200 U	600 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	920 U	7200 U	800 U	1100 U	780 U	690 U	710 U	2700 U	2300 U	2200 U	600 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG04 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG05 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG06 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG07 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG08 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG09 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG10 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG11 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG12 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG13 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG14 Y Surface 0 - .33 5/23/05
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	920 U	7200 U	800 U	1100 U	780 U	690 U	710 U	2700 U	2300 U	2200 U	600 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	92 U	720 UJ	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 UJ	60 U
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**280**	720 U	**370**	**1700**	**470**	**330**	**350**	**950**	**860**	**2700**	**250**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	92 U	**750**	80 U	**830**	78 U	69 U	71 U	270 U	**250**	**430**	60 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	92 U	**2100**	80 U	**740**	78 U	69 U	**73**	270 U	230 U	**520**	60 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	92 U	720 U	**87**	**220**	**90**	**81**	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	92 U	720 U	80 U	140 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	460 U	3600 U	400 U	570 U	390 U	340 U	350 U	1400 U	1100 U	1100 U	300 U
SVOC	Phenol	µg/kg	92 U	720 U	80 U	110 U	78 U	69 U	71 U	270 U	230 U	220 U	60 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG15 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG16 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG17 Y Surface 0 - .33 5/23/05	31 L46506-32 N Surface 0 - .33 9/16/08	32 NS01-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/13/09	32 NS03-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS04-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS04-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS05-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09
BTEX	Benzene	mg/kg	0.035 U	0.033 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	0.035 U	0.033 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	0.035 U	0.033 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	**1.602**	**1.691**	**0.73**	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.17 Y	0.003 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.17 Y	0.005 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.23 Y	0.005 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.23 Y	0.003 U	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.06 U	0.12 Y	0.23 Y	**0.061**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.18 Y	0.3 Y	**0.48 J**	**0.197**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.12 Y	0.3 Y	0.23 Y	**0.123**	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.180 UA	0.300 UA	**0.480 TA**	**0.38 TA**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	**55**	**107**	**25.8**	**85.391**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	**37.913**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	**878.261**	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	**11.8**	**16**	**44.7**	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	**750**	**790**	**500**	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**32.3**	**10.7**	**9.06**	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**11.6**	**16.6**	**39.5**	**100**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**0.71**	**17**	**8.1**	**1.565**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**1.3**	**28**	**11**	**3.357**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1.3**	**23**	**8.4**	**2.409**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**0.42**	**19**	**6.3**	**3.27**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.97**	**9.9**	**5.7**	**1.93**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.84**	**25**	**10**	**1.704**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.083 U	**0.7**	**0.92**	**0.628**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.4**	**49**	**23**	**3.217**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**0.45**	**16**	**6.1**	**2.452**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1.1**	**80**	**22**	**3.852**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2.27**	**32.9**	**14.1**	**4.339 T**	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**8.49 TA**	**268 TA**	**102 TA**	**24.4 TA**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.083 U	**35**	**5.5**	**0.113**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.083 U	**25**	**3.1**	**0.146**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**0.1**	**1.5**	**1.5**	**0.183**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	**0.15**	**18**	**3.5**	**0.344**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.083 U	**21**	**3**	**0.13**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**0.1**	**2.4**	**3.2**	**0.15**	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.39**	**36**	**8**	**0.983**	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.74 TB**	**139 TB**	**27.8 TB**	**2.05 TB**	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**9.23 TB**	**406 TB**	**129 TB**	**26.4 TB**	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	1.66 T	**34.9 T**	**14 T**	**4.27 T**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	40 UJ	30 UJ	10 UJ	**3.643**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**110**	**130**	**30**	**46.261**	**2680**	**398**	**17.6**	**1180**	**4070**	**151**	**1830**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	**269**	**219**	**38**	**186**	**406**	**143**	**276**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	**0.365**	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	2 U	**3**	**1.5**	**2.104**	**7.96**	**1.75**	0.006 U	**3.75**	**6.88**	0.06 U	**5.38**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG15 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG16 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG17 Y Surface 0 - .33 5/23/05	31 L46506-32 N Surface 0 - .33 9/16/08	32 NS01-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/13/09	32 NS03-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS04-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS04-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS05-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09
METAL	Chromium	mg/kg	--	--	--	60.783	77.1	64.1	28.9	98.8	96.4	53.2	170
METAL	Copper	mg/kg	690	454	687	440.87	2600	605	42.2	1070	2240	157	3580
METAL	Lead	mg/kg	320	1120	278	484.348	2440	417	15.3	1210	3400	205	2360
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	278.261	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	1	1.9	0.7	0.983	0.583	1.33	0.034	1.4	1.02	0.796	1.73
METAL	Nickel	mg/kg	55	100	41	59.043	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	1.087	4.39	1.22	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U
METAL	Silver	mg/kg	3 U	3	0.7 U	2.13	6.61	1.18	0.004 U	2.36	5.73	0.04 U	3.75
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	0.096	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	696	769	344	527.826	7050	1330	69.4	3680	10600	582	6040
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	23.565	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	8.696	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	0.018	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	0.2 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	0.4 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	0.4 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	0.4 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	2 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	830 U	5400 U	1000 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	4 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	80 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	830 U	5400 U	1000 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	30 GWS-SG15 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG16 Y Surface 0 - .33 5/23/05	30 GWS-SG17 Y Surface 0 - .33 5/23/05	31 L46506-32 N Surface 0 - .33 9/16/08	32 NS01-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS02-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/13/09	32 NS03-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/13/09	32 NS04-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS04-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS05-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	8 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	830 U	5400 U	1000 U	**1582.609**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	4 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	83 U	540 UJ	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**630**	**710**	**1400**	**2113.043**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	83 U	540 U	100 U	**303.478**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	83 U	**630**	**640**	**120**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	83 U	**2100**	**680**	**46**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	83 U	540 U	100 U	8 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	83 U	540 U	**120**	**247.826**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	83 U	540 U	120 U	**110.435**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	83 U	540 U	100 U	8 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	**49.217**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	1 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	83 U	540 U	100 U	2 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	83 U	540 U	100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	83 U	540 U	100 U	8 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	410 U	2700 U	520 U	**220.87**	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	83 U	540 U	100 U	8 U	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	50 U	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS05-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS06-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS06-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09	32 NS07-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS07-GC-30 N Subsurface 2 - 3 4/14/09	32 NS08-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS09-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/20/09	32 NS10-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS11-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**7.4**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	1 UJ	--	--	--	--	--	**10 J**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**10**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	**6.3**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**3**
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**9**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	**1.2**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**22**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	--	--	20 U	--	--	--	--	--	**5.8**
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	--	--	1 UJ	--	--	--	--	--	**23 J**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	--	--	1 UT	--	--	--	--	--	**13 T**
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	20 UA	--	--	--	--	--	**97.7 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	0.39 U
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	0.39 U
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	0.39 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	--	--	1 UJ	--	--	--	--	--	0.39 UJ
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	--	--	1 UJ	--	--	--	--	--	**2.6 J**
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**0.87**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	--	--	1 UJ	--	--	--	--	--	0.39 UJ
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	--	--	1 U	--	--	--	--	--	**6**
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	--	--	1 UA	--	--	--	--	--	**9.47 TA**
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	--	--	20 UA	--	--	--	--	--	**107 TA**
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	--	--	1.7 UT	--	--	--	--	--	**12.8 T**
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**838**	**1030**	**284**	**34.3**	**12.5**	**19**	**41.2**	**20.5**	**83.1**	**180**	**18.9**
METAL	Barium	mg/kg	**210**	**178**	**153**	**150**	**74.5**	**167**	**147**	**159**	**155**	**121**	**120**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**4.12**	**3.87**	**2.73**	**0.4**	**0.12**	**1.71**	**1.2**	**0.44**	0.06 U	**2.89**	0.06 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS05-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS06-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS06-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09	32 NS07-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS07-GC-30 N Subsurface 2 - 3 4/14/09	32 NS08-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS09-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/20/09	32 NS10-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS11-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09
METAL	Chromium	mg/kg	178	86.8	67.7	53.4	32.4	59.9	65.4	63.2	64.5	79	55.2
METAL	Copper	mg/kg	2110	1850	647	91	24.8	67.4	124	61.3	142	627	96.3
METAL	Lead	mg/kg	1580	1200	702	66.5	3.27	126	194	59.1	134	653	121
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	5.82	12.1	1.71	0.346	0.066	0.441	0.991	0.507	0.633	2	0.761
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U
METAL	Silver	mg/kg	4.26	2.52	1.91	0.44	0.004 U	0.53	0.61	0.4	0.54	3.42	0.4
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	3420	3650	1500	223	60.2	800	309	164	333	1010	226
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 UJ
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 UJ
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 UJ
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	--	--	2260	--	--	--	--	--	1010
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	--	--	4300	--	--	--	--	--	2190
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	10000 U	--	--	--	--	--	3900 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	--	--	28000 J	--	--	--	--	--	3900 UJ
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS05-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS06-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS06-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09	32 NS07-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS07-GC-30 N Subsurface 2 - 3 4/14/09	32 NS08-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS09-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/20/09	32 NS10-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS11-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/14/09	32 NS12-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/14/09
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	10000 U	--	--	--	--	--	3900 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	--	--	**2100 J**	--	--	--	--	--	390 UJ
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	**9200**	--	--	--	--	--	**5100 J**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	10000 UJ	--	--	--	--	--	3900 UJ
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	2000 UJ	--	--	--	--	--	**190**
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	1000 U	--	--	--	--	--	390 UJ
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	2000 U	--	--	--	--	--	770 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	10000 UJ	--	--	--	--	--	3900 UJ
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	4100 U	--	--	--	--	--	1500 U
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	--	--	**74**	--	--	--	--	--	**650**
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS13-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS13-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS14-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS16-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS17-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS18-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-20 Y Subsurface 1 - 2 4/16/09	32 NS20-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS23-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09	32 NS24-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09
BTEX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BTEX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BUTYLTIN	Tributyl Tin	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CALC-TPCB	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	N-Ammonia	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Orthophosphate	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Phosphorus	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Preserved Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Sulfide	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	--	--	**18**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	--	--	**26 J**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	**26**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	--	--	**15**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	**8.4**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	--	--	**22**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	--	--	**2.5**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	--	--	**47**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	--	--	**14**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Pyrene	mg/kg	--	--	**47 J**	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	--	--	**34.4 T**	--	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**226 TA**	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	0.56 U	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	0.56 U	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	--	--	0.56 U	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	--	--	0.56 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Anthracene	mg/kg	--	--	**4.3 J**	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Fluorene	mg/kg	--	--	**1.2**	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Naphthalene	mg/kg	--	--	0.56 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	--	--	**8.3**	--	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	--	--	**13.8 TA**	--	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	--	--	**240 TA**	--	--	--	--	--	--	--	--
Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	--	--	**33.1 T**	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Antimony	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Arsenic	mg/kg	**422**	**33**	**99.3**	**65.2**	**49.1**	**71.6**	**66.8**	**14.8**	**98.2**	**33.1**	**27**
METAL	Barium	mg/kg	**145**	**86.2**	**109**	**105**	**109**	**90.3**	**115**	**161**	**129**	**122**	**130**
METAL	Beryllium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**4.07**	**1.25**	**2.05**	**2.21**	**2.39**	**2.49**	**2.11**	**0.42**	**2.46**	**1.7**	**1.42**

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS13-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS13-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS14-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS16-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS17-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS18-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-20 Y Subsurface 1 - 2 4/16/09	32 NS20-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS23-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09	32 NS24-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09
METAL	Chromium	mg/kg	95.5	43.6	66.6	64	66.6	70.3	61.2	63.1	68.8	63.1	64.5
METAL	Copper	mg/kg	1610	141	344	234	1020	323	328	55.9	612	222	141
METAL	Lead	mg/kg	1010	164	312	312	327	427	344	59.6	601	266	299
METAL	Manganese	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	1.83	0.985	1.49	1.82	3.3	1.58	1.69	0.518	1.68	1.45	1.16
METAL	Nickel	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Selenium	mg/kg	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U	3.03 U
METAL	Silver	mg/kg	3.25	0.66	1.93	1.97	2.68	2.64	1.77	0.38	2.84	1.91	1.36
METAL	Thallium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	2130	300	530	491	554	580	579	144	1360	387	311
PEST	4,4'-DDD	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDE	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	4,4'-DDT	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Aldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	alpha-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	beta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	delta-BHC	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Dieldrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan I	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan II	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endosulfan Sulfate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Endrin Aldehyde	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	gamma-BHC (Lindane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Heptachlor Epoxide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Methoxychlor	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PEST	Toxaphene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	beta or gamma-Chlordane (trans)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHLORDANES	Chlordane	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorobiphenyl	µg/kg	--	--	735	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Fluorophenol	µg/kg	--	--	1360	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	5600 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3B-Coprostanol	µg/kg	--	--	5600 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Within AOI (Y/N): Surface/Subsurface: Currrent sample depth (ft): Sample date:	32 NS13-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS13-GC-20 N Subsurface 1 - 2 4/15/09	32 NS14-GC-10 N Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS16-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/15/09	32 NS17-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS18-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS19-GC-20 Y Subsurface 1 - 2 4/16/09	32 NS20-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/16/09	32 NS23-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09	32 NS24-GC-10 Y Subsurface 0 - 1 4/17/09
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	5600 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-NITROPHENOL	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-nonyl-phenol	µg/kg	--	--	560 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	5600 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	5600 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-chloroisopropyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(2-ethylhexyl)adipate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	**370**	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	560 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	1100 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	5600 UJ	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	2200 U	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Retene	µg/kg	--	--	**600**	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Gasoline Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Notes:

Bold indicates analyte was detected

Table 5B-3.6

Remedial Investigation Chemical Data Set - Catch Basin

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Group	Analyte	Task Code ID: / Sample ID: / Location ID: / Within AOI (Y/N): / Sample date:	1 / 02-ROW-CB-091908 / SL-02 / N / 9/19/08	1 / 03-ROW-CB-091908 / SL-03 / N / 9/19/08	1 / 05-ROW-CB-091908 / SL-05 / N / 9/19/08	1 / 09-ONSITE-CB-091908 / SL-09 / Y / 9/19/08	1 / 10-ONSITE-CB-091908 / SL-10 / Y / 9/19/08	1 / 11-ONSITE-CB-091908 / SL-11 / Y / 9/19/08	1 / 12-ONSITE-CB-091908 / SL-12 / Y / 9/19/08	1 / 13-ROW-MH-091908 / SL-13 / N / 9/19/08	2 / SL14-101409 / SL-14 / Y / 10/14/09	3 / HP-CB-01 / HP-CB-01 / Y / 6/23/10	3 / HP-CB-02 / HP-CB-02 / Y / 6/23/10
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.032 U	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	0.041 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	0.032 U	**0.039**	**0.051**	**0.049**	**0.25**	**0.093**	0.033 U	0.031 U	0.033 U	**0.036**	**0.088**
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	**0.15**	0.063 U	0.033 U	0.031 U	0.033 U	0.032 U	**0.037**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	0.032 UA	**0.039 TA**	**0.051 TA**	**0.049 TA**	**0.4 TA**	**0.093 TA**	0.033 UA	0.031 UA	0.033 UA	**0.036 TA**	**0.125 TA**
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**13.3**	**10.8**	**18.1**	**8.77**	**6.17**	**4.14**	**8.49**	**7.13**	--	**12**	**14.7**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**34**	**57.3**	**33.6**	**33.3**	**53.3**	**42.6**	**43.1**	**54**	--	**51.7**	**39.1**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.28 U	**0.47**	**1.3**	**0.88**	**2.8**	**0.41**	**0.084**	0.2 U	**2.6**	**0.62**	**0.81**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.28 U	**0.49**	**1.6**	**1.3**	**5**	**0.71**	**0.087**	0.2 U	**5.1**	**0.7**	**0.91**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	0.28 U	**0.73**	**2**	**1.3**	**5.8**	**0.59**	**0.11**	**0.37**	**3.2**	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.62**	**0.67**	**3**	**0.44**	0.064 U	0.2 U	**5.4**	**0.38**	**0.55**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**0.47**	**0.56**	**1.2**	**1.6**	**3.9**	**0.91**	**0.091**	**0.32**	**3.2**	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**0.55**	**0.78**	**1.7**	**1.6**	**4.1**	**0.64**	**0.096**	**0.32**	**3.6**	**1**	**1.4**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	0.19 U	0.2 U	**0.24**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.27**	0.19 U	0.19 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**0.78**	**1.5**	**3**	**2.9**	**7.2**	**1.3**	**0.2**	**0.4**	**7.3**	**1.8**	**2.5**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.54**	**0.54**	**2.2**	**0.31**	0.064 U	0.2 U	**3.5**	**0.26**	**0.37**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**0.62**	**1.1**	**2.8**	**3.8**	**11**	**1.6**	**0.26**	**0.42**	**8.4**	**2.3**	**3.3**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**0.47**	**1.29**	**3.2**	**2.9**	**9.7**	**1.5**	**0.201**	**0.69**	**6.4**	**1.5**	**2**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**2.42 TA**	**5.63 TA**	**14.8 TA**	**14.6 TA**	**45.2 TA**	**6.91 TA**	**0.928 TA**	**1.83 TA**	**42.6 TA**	**8.56 TA**	**11.8 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	0.28 U	**0.26 U**	**0.34**	0.2 U	**0.3**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.15**	**0.26**	**0.54**
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.42**	0.2 U	**0.32**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.2**	**0.35**	**0.69**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	0.19 U	0.2 U	0.18 U	0.2 U	0.064 U	0.2 U	0.13 U	0.19 U	0.19 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.63**	**0.41**	**1.7**	**0.26**	0.064 U	0.2 U	**0.51**	0.19 U	0.19 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.43**	**0.22**	**0.84**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.43**	**0.24**	**0.27**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.21**	0.2 U	**0.48**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.19**	**0.2**	**0.3**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.28 U	0.26 U	**0.43**	**0.3**	**1.4**	0.2 U	0.064 U	0.2 U	**0.48**	**0.24**	**0.66**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**0.38**	**0.82**	**1.7**	**1.7**	**4.8**	**0.69**	**0.076**	**0.22**	**2.1**	**1.2**	**2**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**0.38 TA**	**0.82 TA**	**4.16 TA**	**2.63 TA**	**9.84 TA**	**0.95 TA**	**0.076 TA**	**0.22 TA**	**4.06 TA**	**2.49 TA**	**4.46 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**2.8 TA**	**6.45 TA**	**18.9 TA**	**17.2 TA**	**55.1 TA**	**7.86 TA**	**1 TA**	**2.05 TA**	**46.6 TA**	**11 TA**	**16.3 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.234 T**	**0.7 T**	**2.13 T**	**1.76 T**	**6.54 T**	**0.948 T**	**0.123 T**	**0.202 T**	**6.41 T**	**0.958 T**	**1.25 T**
METAL	Arsenic	mg/kg	10 U	9 U	**20**	20 U	**26**	**20**	10 U	9 U	10 U	**13**	**10**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**1.2**	**1.4**	**1.6**	**1.6**	**1.8**	**1.4**	**0.7**	**1.6**	**0.9**	**3.2**	**5.7**
METAL	Chromium	mg/kg	**28**	**56.9**	**51**	**33**	**60.4**	**35**	**27**	**47.5**	**47**	**65.2**	**99**
METAL	Copper	mg/kg	**117**	**191**	**184**	**112**	**102**	**148**	**27**	**75.9**	**73.9**	**281**	**327**
METAL	Lead	mg/kg	**56**	**137**	**187**	**156**	**243**	**51**	**7**	**174**	**68**	**148**	**179**
METAL	Mercury	mg/kg	0.1 U	**0.11**	**0.3**	**0.2**	**0.43**	**0.15**	0.08 U	0.06 U	**0.25**	**0.1**	**0.44**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.8 U	0.5 U	0.8 U	1 U	**2.8**	0.7 U	0.6 U	0.5 U	0.8 U	**0.6**	0.7 U
METAL	Zinc	mg/kg	**384**	**651**	**379**	**781**	**250**	**299**	**102**	**536**	**428**	**934**	**1020**
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	2800 U	2600 U	1900 U	2000 U	1800 U	2000 U	640 U	2000 U	1300 U	3700 U	9500 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Sample date:	1 02-ROW-CB-091908 SL-02 N 9/19/08	1 03-ROW-CB-091908 SL-03 N 9/19/08	1 05-ROW-CB-091908 SL-05 N 9/19/08	1 09-ONSITE-CB-091908 SL-09 Y 9/19/08	1 10-ONSITE-CB-091908 SL-10 Y 9/19/08	1 11-ONSITE-CB-091908 SL-11 Y 9/19/08	1 12-ONSITE-CB-091908 SL-12 Y 9/19/08	1 13-ROW-MH-091908 SL-13 N 9/19/08	2 SL14-101409 SL-14 Y 10/14/09	3 HP-CB-01 HP-CB-01 Y 6/23/10	3 HP-CB-02 HP-CB-02 Y 6/23/10
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	2800 U	2600 U	1900 U	2000 U	1800 U	2000 U	640 U	2000 U	1300 U	3700 U	9500 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	280 U	260 U	**380**	200 U	180 U	200 U	**86**	200 U	**1400**	370 U	950 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	2800 U	2600 U	1900 U	2000 U	1800 U	2000 U	640 U	2000 U	1300 U	3700 U	9500 U
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	**6400**	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**12000**	**7800**	**1500**	**18000**	**3900**	**2000**	**250**	**7800**	**6000**	**57000**	**48000**
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	**260**	130 U	370 U	950 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	**270**	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	280 U	260 U	**210**	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	190 U	**240**
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	**210**	130 U	370 U	950 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	**880**	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	**300**	130 U	**2300**	950 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	1400 U	1300 U	960 U	970 U	900 U	980 U	320 U	990 U	640 U	1900 U	4800 U
SVOC	Phenol	µg/kg	280 U	260 U	190 U	200 U	180 U	200 U	64 U	200 U	130 U	370 U	950 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Sample date:	3 HP-CB-03 HP-CB-03 Y 6/23/10	3 PA-CB-01 PA-CB-01 Y 6/23/10	3 PA-CB-02 PA-CB-02 Y 6/23/10	3 PA-CB-03 PA-CB-03 Y 6/23/10	3 PA-CB-04 PA-CB-04 Y 6/23/10	3 PA-CB-05 PA-CB-05 Y 6/23/10	3 SL6-BASE SL-06 Y 6/23/10	5 HP-CB-123-012115 HP-CB-123 (composite) Y 1/21/15	6 AMB-0011217-SL-14 SL-14 Y 1/12/17	6 AMB-0011217-SL-7 SL-07 Y 1/12/17	6 AMB-0011217-SL-8 SL-08 Y 1/12/17	6 CB6_1-122817 SL-06_1 Y 12/28/17	6 CB6_2-122817 SL-06_2 Y 12/28/17
CALC-TPCB	Aroclor 1016	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	0.019 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.058 U	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1221	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	0.019 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.058 U	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1232	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	0.019 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.058 U	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1242	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	0.019 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	0.058 U	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1248	mg/kg	0.032 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	0.019 U	0.02 U	0.019 U	0.019 U	**0.124**	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1254	mg/kg	**0.041**	0.033 U	**0.041**	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	**0.041**	**0.055**	**0.02**	**0.071**	**0.154**	0.188 U
CALC-TPCB	Aroclor 1260	mg/kg	0.032 U	**0.034**	**0.044**	0.033 U	0.032 U	0.033 U	--	**0.018 J**	**0.072**	0.019 U	**0.061**	**0.151**	0.188 U
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PCBs (Aroclor)	mg/kg	**0.041 TA**	**0.034 TA**	**0.085 TA**	0.033 UA	0.032 UA	0.033 UA	--	**0.059 TA**	**0.127 TA**	**0.02 TA**	**0.132 TA**	**0.429 TA**	0.188 UA
CONVENTIONALS	Total Organic Carbon	percent	**16.8**	**23**	**14.8**	**16.2**	**15.4**	**17.6**	--	**17.9**	**13.6**	**2.5**	**10.3**	**9.22 J**	**12.4 J**
CONVENTIONALS	Total Solids	percent	**37.3**	**15**	**26**	**20.1**	**38.3**	**20.3**	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	0.64 U	**0.24**	**0.21**	**0.3**	**0.4**	0.2 U	**0.66**	**0.54**	**2.65**	**1.96**	**1.61**	**3.38**	**0.378**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	0.64 U	**0.37**	**0.29**	**0.38**	**0.44**	**0.23**	**1**	**0.63**	**4**	**2.81**	**2.8**	**4.78**	**0.405**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.64 U	**0.32**	**0.24**	**0.31**	**0.22**	0.2 U	**1**	**0.63**	**5.59 J**	**3.26 J**	**3.83 J**	**4.67**	**0.559**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1.1**	**0.67**	**0.54**	**0.7**	**0.57**	**0.42**	**0.82**	**1.2**	**3.75**	**2.65**	**2.12**	**5.02**	**0.527**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	**0.078**	0.42 U	**0.828**	**0.58**	**0.718**	**0.769**	0.117 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**1.8**	**0.85**	**0.71**	**1**	**0.96**	**0.58**	**1.4**	**1.7**	**6.21**	**5.73**	**3.48**	**10.6**	**0.72**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	0.64 U	**0.22**	0.19 U	**0.2**	0.19 U	0.2 U	**0.68**	**0.44**	**4.12 J**	**2.4 J**	**2.83 J**	**3.54**	**0.374**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**2.1**	**1**	**0.78**	**1.3**	**0.91**	**0.71**	**2.2**	**1.9**	**8.26**	**7.26**	**4.84**	**13.1**	**0.995**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**1.7**	**0.75**	**0.68**	**0.91**	**0.92**	**0.6**	**1.3**	**1.3**	**6.72**	**4.21**	**4.33**	**7.04**	**0.773**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**6.7 TA**	**4.42 TA**	**3.45 TA**	**5.1 TA**	**4.42 TA**	**2.54 TA**	**9.14 TA**	**8.34 TA**	**42.1 TA**	**30.9 TA**	**26.6 TA**	**52.9 TA**	**4.73 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.063 U	0.42 U	**0.242**	**0.497**	**0.154**	**0.904**	0.113 U
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.063 U	0.42 U	**0.532**	**0.612**	**0.297**	**1.31**	**0.142**
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.063 U	0.42 U	**0.159**	**0.555**	**0.133**	**0.804**	0.097 U
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	**0.097**	0.42 U	**0.758**	**0.461**	**0.54**	**1.25**	0.09 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	**0.091**	**0.25 J**	**0.851**	**0.937**	**0.578**	**2.21**	**0.169**
LPAH	Fluorene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	0.063 U	**0.21 J**	**0.247**	**0.595**	**0.189**	**1.46**	**0.105**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	0.64 U	0.2 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.2 U	**0.081**	**0.42**	**2.75**	**2.69**	**1.36**	**3.13**	**0.363**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**1.5**	**0.59**	**0.46**	**0.68**	**0.44**	**0.39**	**0.51**	**1.5**	**3.22**	**4.48**	**1.83**	**8.98**	**0.665**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**1.5 TA**	**0.59 TA**	**0.46 TA**	**0.68 TA**	**0.44 TA**	**0.39 TA**	**0.779 TA**	**2.38 TA**	**8.76 TA**	**10.8 TA**	**5.08 TA**	**20 TA**	**1.44 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**8.2 TA**	**5.01 TA**	**3.91 TA**	**5.78 TA**	**4.86 TA**	**2.93 TA**	**9.92 TA**	**10.7 TA**	**50.9 TA**	**41.7 TA**	**31.6 TA**	**72.9 TA**	**6.18 TA**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**0.597 T**	**0.508 T**	**0.403 T**	**0.538 T**	**0.597 T**	**0.324 T**	**1.28 T**	**0.891 T**	**5.47 T**	**3.75 T**	**3.77 T**	**6.3 T**	**0.569 T**
METAL	Arsenic	mg/kg	10 U	30 U	20 U	20 U	10 U	20 U	--	**10**	**19.1**	**16.8**	**15**	**44.1**	**52.5**
METAL	Barium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	**153**	--	--	--	--	--
METAL	Cadmium	mg/kg	**2**	**1**	**1.3**	**1.2**	**0.5**	0.9 U	--	**4.5**	--	--	--	--	--
METAL	Chromium	mg/kg	**65**	**38**	**46**	**38**	**21**	**66**	--	**66**	--	--	--	--	--
METAL	Copper	mg/kg	**321**	**165**	**152**	**105**	**48.6**	**97.4**	--	**685**	--	--	--	--	--
METAL	Lead	mg/kg	**204**	**120**	**112**	**80**	**38**	**65**	--	**196**	--	--	--	--	--
METAL	Mercury	mg/kg	**0.11**	0.1 U	0.1 U	**0.12**	0.06 U	0.1 U	--	**0.15**	**0.311**	**0.066**	**0.177**	**0.198**	**0.204**
METAL	Selenium	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	--	--	--
METAL	Silver	mg/kg	0.8 U	2 U	1 U	1 U	0.7 U	1 U	--	0.7 U	--	--	--	--	--
METAL	Zinc	mg/kg	**899**	**446**	**449**	**325**	**152**	**279**	--	**1130**	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5.9 U	5.9 U	5.7 U	36 U	113 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	4.6 U	4.6 U	4.4 U	28.1 U	88.2 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5 U	5 U	4.8 U	30.6 U	95.9 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	4.4 U	4.3 U	4.2 U	26.5 U	83.1 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5.6 U	5.6 U	5.4 U	34.2 U	107 U
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	26.7 U	26.4 U	25.7 U	162 U	509 U
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	25.2 U	24.9 U	24.2 U	153 U	481 U
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	31.8 U	31.4 U	30.5 U	193 U	605 U
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	2100 U	26.6 U	26.3 U	25.6 U	162 U	507 U
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	1900 U	4400 U	7500 U	4000 U	3800 U	3800 U	--	4200 U	41 U	40.5 U	39.4 U	249 U	781 U
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	22.7 U	22.5 U	21.9 U	138 U	433 U
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	26.5 U	26.2 U	25.5 U	161 U	505 U
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	4.4 U	4.4 U	4.2 U	26.8 U	84 U
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	6.4 U	6.4 U	6.2 U	39.1 U	122 U
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	7.8 U	7.7 U	7.5 U	47.4 U	148 U
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	30 U	29.6 U	28.8 U	182 U	571 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Within AOI (Y/N): Sample date:	3 HP-CB-03 HP-CB-03 Y 6/23/10	3 PA-CB-01 PA-CB-01 Y 6/23/10	3 PA-CB-02 PA-CB-02 Y 6/23/10	3 PA-CB-03 PA-CB-03 Y 6/23/10	3 PA-CB-04 PA-CB-04 Y 6/23/10	3 PA-CB-05 PA-CB-05 Y 6/23/10	3 SL6-BASE SL-06 Y 6/23/10	5 HP-CB-123-012115 HP-CB-123 (composite) Y 1/21/15	6 AMB-0011217-SL-14 SL-14 Y 1/12/17	6 AMB-0011217-SL-7 SL-07 Y 1/12/17	6 AMB-0011217-SL-8 SL-08 Y 1/12/17	6 CB6_1-122817 SL-06_1 Y 12/28/17	6 CB6_2-122817 SL-06_2 Y 12/28/17
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	420 U	6.9 U	6.8 U	6.6 U	41.8 U	131 U
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	--	--	--	188 U	590 U
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	37.4 U	37 U	36 U	228 U	**22000**
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	1900 U	4400 U	7500 U	4000 U	3800 U	3800 U	--	4200 U	50.1 U	49.6 U	48.2 U	305 U	956 U
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	6 U	6 U	5.8 U	36.7 U	115 U
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	28.7 U	28.4 U	27.6 U	175 U	547 U
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	33.4 U	33.1 U	32.2 U	204 U	638 U
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	--	--	--	42 U	132 U
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	**900**	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	**380 J**	**5900 R**	**247**	**94.2**	**227**	278 U
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	34.6 U	34.3 U	33.3 U	211 U	660 U
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	44.1 U	43.6 U	42.4 U	268 U	840 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	1900 U	4400 U	7500 U	4000 U	3800 U	3800 U	--	**2000 J**	**1180**	**445**	**209**	**2630**	**4310**
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	420 U	**102**	**17.6 J**	14.2 U	90 U	282 U
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	--	--	--	38.3 U	120 U
SVOC	Bis-(2-Chloroethyl) Ether	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	--	--	--	41 U	128 U
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	**29000**	**17000**	**20000**	**20000**	**7400**	**28000**	--	**31000**	**1160**	**380**	**104**	**465**	545 U
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	**500**	**17.2 J**	7.9 U	7.7 U	48.6 U	152 U
SVOC	Carbazole	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	**256**	**520**	**214**	**315**	139 U
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	640 U	200 U	190 U	190 U	190 U	200 U	63 U	420 U	**116**	**176**	**62.3**	**335**	87.2 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	--	--	--	107 U	335 U
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	**240**	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	**1600**	**40.8**	6.3 U	6.1 U	38.9 U	122 U
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5.3 U	5.2 U	5.1 U	32.1 U	100 U
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	**1300**	**770**	**1200**	**530**	380 U	**650**	--	**650**	**19.7 J**	8.6 U	8.3 U	52.7 U	165 U
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	4.7 U	4.7 U	4.5 U	28.6 U	89.7 U
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5 U	4.9 U	4.8 U	30.3 U	94.8 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	41 U	40.5 U	39.4 U	249 U	781 U
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	5.6 U	5.5 U	5.4 U	34.1 U	107 U
SVOC	Isophorone	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	7.7 U	7.6 U	7.4 U	46.8 U	147 U
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	7.9 U	7.8 U	7.6 U	48 U	150 U
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	420 U	10.7 U	10.6 U	10.3 U	65.2 U	204 U
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	420 U	9.5 U	9.4 U	9.1 U	57.8 U	181 U
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	950 U	2200 U	3800 U	2000 U	1900 U	1900 U	--	2100 U	31.1 U	**44.1 J**	29.9 U	189 U	592 U
SVOC	Phenol	µg/kg	190 U	440 U	750 U	400 U	380 U	380 U	--	**330 J**	**315**	**41.5**	**25.7**	**431**	**742**

Notes:
Bold indicates analyte was detected

Table 5B-3.7

Remedial Investigation Chemical Data Set - NAPL/Tar

Gas Works Park Site

Seattle, Washington

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	1 EPA-84-84EPA600 84EPA600 TAR Y 4/2/84	1 EPA-84-84EPA700 84EPA700 TAR Y 4/2/84	3 DW-4 PRODUCT DW-4 NAPL Y 6/3/98	3 MLS-4-1-980217 MLS-4-1 NAPL Y 2/17/98	3 MW-5 PRODUCT MW-05 NAPL Y 6/3/98	3 MW-9 20' MW-09 NAPL Y 1/16/03	4 FP-01 FP-01 TAR Y 9/16/99	4 FP-03 FP-03 TAR Y 9/16/99	5 GWP07DW401 DW-4 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07DW402 DW-4 NAPL Y 1/11/07
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	774165.21	786091.98
BETX	Benzene	mg/kg	--	--	2440	1760	563	--	0.7 U	8.04	--	--
BETX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	3130	3090	1530	--	1.06 J	1.15 J	--	--
BETX	m, p-Xylene	mg/kg	--	--	5880	5020	3520	--	2.86 J	2.15 J	--	--
BETX	o-Xylene	mg/kg	--	--	2520	2140	1620	--	0.52 J	0.43 J	--	--
BETX	Toluene	mg/kg	--	--	6490	5540	2040	--	1.7	2.11	--	--
BETX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	8400 T	7160 T	5140 T	--	3.38 T	2.58 T	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	3000	3000	4320	4250	3090	1700	108	578	3227.37	3279.55
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	10000	7000	3480	3330	2690	1100	64	674	3163.62	3212.24
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	--	--	1690	1720	1260	490	36	555	1546.11	1593.49
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	23000	4000	1570	1490	1230	360	59.3	295	1437.13	1473.18
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	--	--	2350	2270	1720	730	36.7	264	2222.36	2223.93
HPAH	Chrysene	mg/kg	6000	4000	3890	3820	3290	1800	46.9	482	3000.92	3054.96
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	2000	830	378	384	293	200 U	4	12	326.56	337.24
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	8000	6000	10400	9710	7560	2900	99.5	1680 J	7751.27	7953.79
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	11000	1000	1610	1490	1180	360	43.9	286	1555.21	1595.97
HPAH	Pyrene	mg/kg	16000	18000	11600	10100	9840	4500	123	1970 J	8050.52	8352.58
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	4000	3000	4040 T	3990 T	2980 T	1220 T	72.7 T	819 T	3768.47 T	3817.42 T
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	83000 TA	46800 TA	41300 TA	38600 TA	32200 TA	13900 TA	621 TA	6800 TA	32300 TA	33100 TA
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	27400	25900	23700	--	96.1 J	15.8 J	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	49400	47100 J	38900	53000.003	15.8 J	32.6 J	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	58	27	10900	9930	10600	1300	36.2	123	7215.98	7207.79
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	3000	900	7310	6910	2330	7600	7.11	84.9	5833.45	5845.03
LPAH	Anthracene	mg/kg	1000	640	7840	7490	6460	2600	16.7	1080 J	7275.9	7158.32
LPAH	Fluorene	mg/kg	400	2000	10900	11300	8680	6200	22.2	230	7591.66	7806.98
LPAH	Naphthalene	mg/kg	13000	2000	131000	117000 J	84400	89000.004	16.7 J	100 J	80881	83156.26
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	14000	9000	31900	27500 J	25700	12000.001	46.4 J	2360 J	22250.58	22825.88
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	31500 TB	14600 TB	277000 TA	253000 TA	201000 TA	172000 TB	257 TA	4030 TA	131000 TB	134000 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	114000 TB	61400 TB	318000 TA	292000 TA	233000 TA	186000 TB	879 TA	10800 TA	163000 TB	167000 TB
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	12100 T	7820 T	4550 T	4380 T	3480 T	1460 T	87.3 T	848 T	4080 T	4150 T
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	600000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	600000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2000000 U	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	1200000 U	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	2000000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	1 EPA-84-84EPA600 84EPA600 TAR Y 4/2/84	1 EPA-84-84EPA700 84EPA700 TAR Y 4/2/84	3 DW-4 PRODUCT DW-4 NAPL Y 6/3/98	3 MLS-4-1-980217 MLS-4-1 NAPL Y 2/17/98	3 MW-5 PRODUCT MW-05 NAPL Y 6/3/98	3 MW-9 20' MW-09 NAPL Y 1/16/03	4 FP-01 FP-01 TAR Y 9/16/99	4 FP-03 FP-03 TAR Y 9/16/99	5 GWP07DW401 DW-4 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07DW402 DW-4 NAPL Y 1/11/07
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	600000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	2000000 U	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Bis(Chloromethyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	**300000**	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	--	--	**6000000**	**7480000**	**3690000**	**560000**	**6940**	**19900**	**4859520**	**4833660**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	200000 U	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	1000000 U	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	**705740**	**721080**
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	400000 U	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	**5460000**	**4780000**	**3320000**	--	**1000 J**	**950 J**	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	1 EPA-84-84EPA600 84EPA600 TAR Y 4/2/84	1 EPA-84-84EPA700 84EPA700 TAR Y 4/2/84	3 DW-4 PRODUCT DW-4 NAPL Y 6/3/98	3 MLS-4-1-980217 MLS-4-1 NAPL Y 2/17/98	3 MW-5 PRODUCT MW-05 NAPL Y 6/3/98	3 MW-9 20' MW-09 NAPL Y 1/16/03	4 FP-01 FP-01 TAR Y 9/16/99	4 FP-03 FP-03 TAR Y 9/16/99	5 GWP07DW401 DW-4 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07DW402 DW-4 NAPL Y 1/11/07
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	**2630000**	**1600000**	**177000**	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07MW09 MW-09 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07S01 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S02 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S03 Structure 2 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S04 Structure 3 TAR Y 12/1/07	5 GWP07T01 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T02 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T03 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T04 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T05 Station 2 TAR Y 11/1/07
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	**869177.39**	**274222.32**	**258510.39**	**421505.26**	**360563.27**	**194301.96**	**600370.63**	**457694.31**	**232050.17**	**297041.61**
BETX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETX	m, p-Xylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETX	o-Xylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**547.84**	**2814.696**	**2782.389**	**1484.981**	**1613.575**	**779.123**	**1881.479**	**1329.724**	**991.494**	**3848.884**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**454.19**	**7607.196**	**8192.228**	**1448.282**	**1507.281**	**1065.304**	**2408.803**	**1719.568**	**1289.503**	**4643.725**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**187.89**	**3939.621**	**4198.748**	**520.199**	**567.72**	**613.444**	**1298.687**	**949.836**	**752.475**	**2651.645**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**165.02**	**11127.334**	**10804.525**	**545.107**	**808.491**	**764.495**	**1720.046**	**1254.098**	**965.717**	**3245.119**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**276.86**	**3111.285**	**3214.064**	**759.852**	**793.549**	**695.61**	**1645.954**	**1155.475**	**866.875**	**3316.052**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**535.57**	**4315.321**	**3838.732**	**1614.197**	**1754.172**	**735.217**	**1705.008**	**1235.624**	**919.283**	**3664.746**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**47.31**	**715.52**	**599.914**	**203.298**	**224.563**	**119.888**	**240.723**	**168.28**	**131.716**	**503.906**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**969.93**	**21361.152**	**17772.526**	**1873.683**	**1856.741**	**2667.712**	**6197.362**	**4646.671**	**3690.166**	**12427.734**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**170.51**	**7385.669**	**7867.281**	**522.844**	**590.739**	**761.702**	**1731.033**	**1240.057**	**961.042**	**3311.074**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**1497.93**	**29709.883**	**23700.02**	**3791.788**	**3955.993**	**2277.074**	**4820.683**	**3900.598**	**3063.545**	**12257.379**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**464.75 T**	**7050.906 T**	**7412.811 T**	**1280.05 T**	**1361.269 T**	**1309.054 T**	**2944.641 T**	**2105.311 T**	**1619.35 T**	**5967.698 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**4850 TA**	**92100 TA**	**83000 TA**	**12800 TA**	**13700 TA**	**10500 TA**	**23600 TA**	**17600 TA**	**13600 TA**	**49900 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**1882.87**	**232.63**	**112.631**	**355.569**	**308.643**	**285.035**	**709.485**	**510.151**	**375.294**	**3770.327**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**546.25**	**7231.603**	**6490.099**	**4151.974**	**3725.783**	**1973.286**	**5537.642**	**4060.516**	**2692.348**	**44.864**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**877.01**	**2774.651**	**2925.1**	**2575.82**	**1878.926**	**748.436**	**2660.368**	**1900.733**	**1340.504**	**5353.451**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1491.6**	**1676.013**	**1438.196**	**2469.334**	**2089.017**	**904.622**	**2349.836**	**1683.831**	**1205.96**	**2673.37**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**11835.73**	**21721.142**	**12234.463**	**31350.491**	**28051.647**	**87981.028**	**378914.339**	**248684.663**	**113638.067**	**12799.972**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**3626.27**	**28059.893**	**21867.41**	**8251.686**	**8665.001**	**3719.664**	**8334.306**	**6784.198**	**5438.479**	**16503.18**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**20300 TB**	**61700 TB**	**45100 TB**	**49200 TB**	**44700 TB**	**95600 TB**	**399000 TB**	**264000 TB**	**125000 TB**	**41100 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**25100 TB**	**154000 TB**	**128000 TB**	**61900 TB**	**58400 TB**	**106000 TB**	**422000 TB**	**281000 TB**	**138000 TB**	**91000 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**583 T**	**9450 T**	**10100 T**	**1810 T**	**1900 T**	**1370 T**	**3110 T**	**2220 T**	**1670 T**	**6040 T**
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07MW09 MW-09 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07S01 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S02 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S03 Structure 2 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S04 Structure 3 TAR Y 12/1/07	5 GWP07T01 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T02 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T03 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T04 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T05 Station 2 TAR Y 11/1/07
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(Chloromethyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**216650**	**206558.66**	**144056.33**	**327097.45**	**299699.54**	**837673.49**	**2145426.95**	**1564653.17**	**1156883.78**	**2066229.18**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	**73340**	**1960653.87**	**3213617.69**	**262250.29**	**298368.92**	**345127.64**	**740509.08**	**528443.28**	**410475.45**	**1417611.53**
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07MW09 MW-09 NAPL Y 1/11/07	5 GWP07S01 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S02 Structure 1 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S03 Structure 2 TAR Y 12/1/07	5 GWP07S04 Structure 3 TAR Y 12/1/07	5 GWP07T01 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T02 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T03 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T04 Station 1 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T05 Station 2 TAR Y 11/1/07
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T06 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T07 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T08 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T09 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T10 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T11 Station 4 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T12 Station 5 TAR Y 11/1/07
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	**269380.89**	**292690.39**	**227878.18**	**258542.94**	**306102.65**	**26740.08**	**123144.75**
BETX	Benzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BETX	m, p-Xylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BETX	o-Xylene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Toluene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
BETX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**3691.088**	**4139.656**	**2121.727**	**2488.335**	**1273.09**	**228.886**	**1642.712**
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**4252.115**	**4862.824**	**3113.342**	**3686.081**	**1736.643**	**216.114**	**1969.951**
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**2613.76**	**2722.648**	**1530.972**	**1807.709**	**965.211**	**102.703**	**1193.236**
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**3000.716**	**3400.514**	**2220.65**	**2477.511**	**1266.127**	**104.107**	**1620.079**
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**3043.902**	**3009.453**	**1914.736**	**2216.836**	**1146.342**	**145.825**	**1441.183**
HPAH	Chrysene	mg/kg	**3625.2**	**4057.987**	**2437.418**	**2867.992**	**1190.07**	**236.434**	**1614.819**
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**534.705**	**605.992**	**386.714**	**432.41**	**170.838**	**24.909**	**301.432**
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**11851.311**	**12984.355**	**6410.742**	**7291.104**	**5056.903**	**519.72**	**5371.309**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**2792.697**	**3189.175**	**2288.336**	**2601.656**	**1220.562**	**108.37**	**1488.582**
HPAH	Pyrene	mg/kg	**11684.717**	**12912.726**	**8576.504**	**10065.014**	**4262.559**	**632.498**	**5122.421**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**5657.663 T**	**5732.101 T**	**3445.708 T**	**4024.545 T**	**2111.553 T**	**248.528 T**	**2634.418 T**
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**47100 TA**	**51900 TA**	**31000 TA**	**35900 TA**	**18300 TA**	**2320 TA**	**21800 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**3018.809**	**3283.02**	**316.371**	**322.276**	**444.398**	**238.719**	**266.858**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**31.802**	**28.696**	**2408.513**	**2723.434**	**3466.033**	**70.114**	**1849.54**
LPAH	Anthracene	mg/kg	**5197.306**	**5324.003**	**2576.612**	**2965.639**	**1750.201**	**277.291**	**1620.908**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**2279.642**	**2343.496**	**2210.942**	**2430.113**	**1491.342**	**245.201**	**1473.457**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**8370.862**	**11298.733**	**22267.655**	**15284.89**	**145298.243**	**223.305**	**4999.828**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**15593.447**	**16283.961**	**13778.166**	**14428.616**	**7263.752**	**1060.654**	**6996.122**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**34500 TB**	**38600 TB**	**43600 TB**	**38200 TB**	**160000 TB**	**2120 TB**	**17200 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**81600 TB**	**90400 TB**	**74600 TB**	**74100 TB**	**178000 TB**	**4430 TB**	**39000 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**5560 T**	**6270 T**	**3960 T**	**4670 T**	**2230 T**	**280 T**	**2590 T**
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T06 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T07 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T08 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T09 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T10 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T11 Station 4 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T12 Station 5 TAR Y 11/1/07
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(Chloromethyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**1775620.25**	**1782695.2**	**371781.72**	**381628.07**	**1361607.06**	**61672.29**	**1201966.66**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	**1367073.07**	**1580992.44**	**812754.07**	**941296.51**	**547303.45**	**42255.27**	**698839.98**
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T06 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T07 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T08 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T09 Station 3 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T10 Station 2 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T11 Station 4 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T12 Station 5 TAR Y 11/1/07
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T13 Station 5 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T14 Station 6 TAR Y 11/1/07	6 MW-9_NAPL MW-09 NAPL Y 10/3/07	7 DW05-130415-DNAPL DW-5 NAPL Y 4/15/13	7 DW07-130415-DNAPL DW-7 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-DNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-LNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW18-130415-DNAPL MW-18 NAPL Y 4/15/13	7 PZ03-130417-DNAPL PZ-3 NAPL Y 4/17/13
TPH	Diesel Range Hydrocarbons	mg/kg	--	--	**630000**	--	--	--	--	--	--
TPH	Motor Oil	mg/kg	--	--	**170000**	--	--	--	--	--	--
TPH	Total Petroleum Hydrocarbons	mg/kg	**135670.62**	**2233.63**	**1035450**	--	--	--	--	--	--
BETX	Benzene	mg/kg	--	--	18 U	1800 U	1800 U	**1800**	500 U	100 U	5.6 U
BETX	Ethylbenzene	mg/kg	--	--	**56**	**3400**	**4800**	**8300**	**680**	100 U	**7.2**
BETX	m, p-Xylene	mg/kg	--	--	--	**3900**	**4900**	**7200**	500 U	100 U	**10**
BETX	o-Xylene	mg/kg	--	--	**22**	1800 U	**1900**	**3200**	500 U	100 U	5.6 U
BETX	Toluene	mg/kg	--	--	18 U	**4600**	**3800**	**8100**	500 U	100 U	5.6 U
BETX	Total Xylenes (mixed isomers)	mg/kg	--	--	**26**	**3900 T**	**6800 T**	**10400 T**	500 UT	100 UT	**10 T**
HPAH	Benzo(a)anthracene	mg/kg	**1354.797**	**19.761**	**539.72**	**3200**	**3400**	**1600**	**600**	**3900**	290 U
HPAH	Benzo(a)pyrene	mg/kg	**1350.022**	**35.234**	**512.94**	**2200**	**2400**	**920**	**390**	**2800**	290 U
HPAH	Benzo(b)fluoranthene	mg/kg	**1046.794**	**23.922**	**225.58**	--	--	--	--	--	--
HPAH	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	**1200.172**	**38.277**	**203.45**	**1000**	**1200**	**280**	**140**	**1200**	290 U
HPAH	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	**1249.814**	**24.396**	**335.92**	--	--	--	--	--	--
HPAH	Chrysene	mg/kg	**1292.27**	**28.242**	**538.43**	**2600**	**2800**	**1400**	**540**	**3200**	290 U
HPAH	Dibenzo(a,h)anthracene	mg/kg	**224.315**	**5.397**	**56.45**	**380**	**390**	**130**	100 U	**300**	290 U
HPAH	Fluoranthene	mg/kg	**5676.063**	**39.774**	**979.03**	**8100**	**9300**	**2600**	**1200**	**9600**	**390**
HPAH	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg	**992.433**	**35.803**	**229.39**	**940**	**1000**	**260**	**110**	**1100**	290 U
HPAH	Pyrene	mg/kg	**5293.384**	**65.047**	**1443.38**	**7800**	**8600**	**3600**	**1500**	**9500**	**440**
HPAH	Total benzofluoranthenes (b+k (+j))	mg/kg	**2296.609 T**	**48.318 T**	**561.5 T**	**2900**	**3200**	**980**	**430**	**3600**	570 U
1_Alpha-GEI_CALCS	High Molecular Weight PAH	mg/kg	**19700 TA**	**316 TA**	**5060 TA**	**29100 TA**	**32300 TA**	**11800 TA**	**4910 TA**	**35200 TA**	**830 TA**
LPAH	1-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	2-Methylnaphthalene	mg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LPAH	Acenaphthene	mg/kg	**271.356**	**0.188**	**1875.64**	**5900**	**9000**	**1200**	**1900**	**9000**	**550**
LPAH	Acenaphthylene	mg/kg	**2847.801**	**3.922**	**562.91**	**5300**	**2500**	**6200**	**430**	**460**	290 U
LPAH	Anthracene	mg/kg	**1607.52**	**4.195**	**998.56**	**6900**	**7100**	**2400**	**910**	**7900**	**320**
LPAH	Fluorene	mg/kg	**1725.179**	**0.778**	**1457.43**	**7400**	**7900**	**4500**	**1600**	**7600**	**490**
LPAH	Naphthalene	mg/kg	**16263.103**	**5.06**	**12501.92**	**76000.004**	**80000.004**	**59000.003**	**6800**	**14000.001**	**4200**
LPAH	Phenanthrene	mg/kg	**8192.706**	**21.141**	**4785.59**	**23000.001**	**24000.001**	**13000.001**	**4300**	**25000.001**	**1300**
1_Alpha-GEI_CALCS	Low Molecular Weight PAH	mg/kg	**30900 TB**	**35.3 TB**	**22200 TB**	**125000 TB**	**131000 TB**	**86300 TB**	**15900 TB**	**64000 TB**	**6860 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Total PAH	mg/kg	**50600 TB**	**351 TB**	**27200 TB**	**154000 TB**	**163000 TB**	**98100 TB**	**20900 TB**	**99200 TB**	**7690 TB**
1_Alpha-GEI_CALCS	Carcinogenic PAH (Calculated) using 1/2 the RL	mg/kg	**1850 T**	**46.4 T**	**657 T**	**2970 T**	**3230 T**	**1230 T**	**514 T**	**3720 T**	218 UT
SVOC	1,1-Biphenyl	µg/kg	--	--	--	**3900000**	**4100000**	**2300000**	**570000**	**3700000**	290000 U
SVOC	1,2,4-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
SVOC	1,2-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
SVOC	1,3-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
SVOC	1,4-Dichlorobenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
SVOC	2,2'-Oxybis(1-Chloropropane)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,5-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4,6-Trichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dichlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dimethylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,4-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2,6-Dinitrotoluene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chloronaphthalene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Chlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	2-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3,3'-Dichlorobenzidine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	3-Nitroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4,6-Dinitro-2-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Bromophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T13 Station 5 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T14 Station 6 TAR Y 11/1/07	6 MW-9_NAPL MW-09 NAPL Y 10/3/07	7 DW05-130415-DNAPL DW-5 NAPL Y 4/15/13	7 DW07-130415-DNAPL DW-7 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-DNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-LNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW18-130415-DNAPL MW-18 NAPL Y 4/15/13	7 PZ03-130417-DNAPL PZ-3 NAPL Y 4/17/13
SVOC	4-Chloro-3-methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chloroaniline	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Chlorophenyl-phenylether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Methylphenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitroaniline (p-nitrophenylamine)	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	4-Nitrophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzo(e)pyrene	µg/kg	--	--	--	**1100000**	**1200000**	**420000**	**190000**	**1400000**	290000 U
SVOC	Benzoic Acid	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Benzyl Alcohol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Chloroethoxy) Methane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Bis(Chloromethyl)ether	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Butylbenzylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Carbazole	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dibenzofuran	µg/kg	**1652087.79**	**322.84**	**251700**	**3600000**	**4000000**	**530000**	**200000**	**3200000**	**190000 J**
SVOC	Dibenzothiophene	µg/kg	--	--	--	**1600000**	**1500000**	**840000**	**370000**	**1800000**	290000 U
SVOC	Diethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Dimethylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Butylphthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Di-n-Octyl phthalate	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachlorobutadiene	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
SVOC	Hexachlorocyclopentadiene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Hexachloroethane	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Isophorone	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Nitrobenzene	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitroso-Di-N-Propylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	N-Nitrosodiphenylamine	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Pentachlorophenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SVOC	Perylene	µg/kg	**588546.04**	**10279.86**	--	**510000**	**520000**	**140000**	100000 U	**600000**	290000 U
SVOC	Phenol	µg/kg	--	--	--	--	--	--	--	--	--
VOC	1,1,1,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1,1-Trichloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/kg	--	--	37000 U	3500000 U	3600000 U	2000000 U	1000000 U	200000 U	11000 U
VOC	1,1,2-Trichloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1-Dichloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1-Dichloroethene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,1-Dichloropropene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,2,3-Trichlorobenzene	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	1,2,3-Trichloropropane	µg/kg	--	--	37000 U	3500000 U	3600000 U	2000000 U	1000000 U	200000 U	11000 U
VOC	1,2,4-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	**73000**	**2100000**	**2700000**	**4400000**	**1100000**	**110000**	**12000**
VOC	1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	1,2-Dibromoethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,2-Dichloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,3,5-Trimethylbenzene	µg/kg	--	--	**25000**	1800000 U	1800000 U	**1300000**	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	1,3-Dichloropropane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	2,2-Dichloropropane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	2-Butanone	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	2-Chloroethylvinylether	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	2-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	2-Hexanone	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	4-Chlorotoluene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	4-Isopropyltoluene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	Acetone	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	Acrolein	µg/kg	--	--	930000 U	88000000 U	91000000 U	49000000 U	25000000 U	5000000 U	280000 U
VOC	Acrylonitrile	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	Bromobenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U

Group	Analyte	Task Code ID: Sample ID: Location ID: Sample matrix: Within AOI (Y/N): Sample date:	5 GWP07T13 Station 5 TAR Y 11/1/07	5 GWP07T14 Station 6 TAR Y 11/1/07	6 MW-9_NAPL MW-09 NAPL Y 10/3/07	7 DW05-130415-DNAPL DW-5 NAPL Y 4/15/13	7 DW07-130415-DNAPL DW-7 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-DNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW09-130415-LNAPL MW-09 NAPL Y 4/15/13	7 MW18-130415-DNAPL MW-18 NAPL Y 4/15/13	7 PZ03-130417-DNAPL PZ-3 NAPL Y 4/17/13
VOC	Bromochloromethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Bromodichloromethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Bromoethane	µg/kg	--	--	37000 U	3500000 U	3600000 U	2000000 U	1000000 U	200000 U	11000 U
VOC	Bromoform	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Bromomethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Carbon Disulfide	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Carbon Tetrachloride	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Chlorobenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Chloroethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Chloroform	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Chloromethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	cis-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	cis-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Dibromochloromethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Dibromomethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Isopropylbenzene	µg/kg	--	--	**19000**	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Methyl Iodide	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Methylene Chloride	µg/kg	--	--	37000 U	3500000 U	3600000 U	2000000 U	1000000 U	200000 U	11000 U
VOC	n-Butylbenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	n-Propylbenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	sec-Butylbenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Styrene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	tert-Butylbenzene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Tetrachloroethene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	trans-1,2-Dichloroethene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	trans-1,3-Dichloropropene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	trans-1,4-Dichloro-2-butene	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	Trichloroethene	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Trichlorofluoromethane	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
VOC	Vinyl Acetate	µg/kg	--	--	93000 U	8800000 U	9100000 U	4900000 U	2500000 U	500000 U	28000 U
VOC	Vinyl Chloride	µg/kg	--	--	18000 U	1800000 U	1800000 U	980000 U	500000 U	100000 U	5600 U
ALKYLATED_PAH	C1-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**1900000**	**1900000**	**1400000**	**540000**	**2400000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C1-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	**1100000**	**950000**	**960000**	**520000**	**1400000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C1-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**4900000**	**4800000**	**4000000**	**1500000**	**6200000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C1-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**3700000**	**3400000**	**5400000**	**2000000**	**4300000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C1-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**37000000**	**33000000**	**37000000**	**9700000**	**19000000**	**2500000**
ALKYLATED_PAH	C1-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**9600000**	**9600000**	**9000000**	**3700000**	**11000000**	**640000**
ALKYLATED_PAH	C2-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	**920000**	**840000**	**420000**	**200000**	**710000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C2-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	**690000**	**610000**	**630000**	**490000**	**580000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C2-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**1500000**	**1300000**	**1300000**	**650000**	**1800000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C2-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**1500000**	**1300000**	**2200000**	**1200000**	**1600000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C2-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**20000000**	**17000000**	**18000000**	**8000000**	**18000000**	**1400000**
ALKYLATED_PAH	C2-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**3800000**	**3100000**	**3400000**	**1700000**	**3600000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	200000 U	200000 U	200000 U	200000 U	190000 U	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	200000 U	200000 U	**240000**	**250000**	**280000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Fluoranthenes/Pyrenes	µg/kg	--	--	--	**450000**	**490000**	**480000**	200000 U	**420000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Fluorenes	µg/kg	--	--	--	**550000**	**530000**	**690000**	**530000**	**450000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**7200000**	**5900000**	**5900000**	**4700000**	**8200000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C3-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	**1000000**	**910000**	**840000**	**640000**	**1200000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C4-Benzo(a)anthracenes/Chrysenes	µg/kg	--	--	--	200000 U	200000 U	200000 U	200000 U	190000 U	570000 U
ALKYLATED_PAH	C4-Dibenzothiophenes	µg/kg	--	--	--	200000 U	200000 U	200000 U	200000 U	190000 U	570000 U
ALKYLATED_PAH	C4-Naphthalenes	µg/kg	--	--	--	**1700000**	**1400000**	**1600000**	**1900000**	**2700000**	570000 U
ALKYLATED_PAH	C4-Phenanthrenes/Anthracenes	µg/kg	--	--	--	200000 U	200000 U	200000 U	**260000**	190000 U	570000 U

Notes:
Bold indicates analyte was detected

APPENDIX 5C
Bioassay Report

Gas Works Park Sediment Area Bioassay Report

North Lake Union
Seattle, Washington

Prepared by:

The RETEC Group, Inc.
1011 S.W. Klickitat Way, Suite #207
Seattle, Washington 98134

RETEC Project Number: PSE10-18064-510

Prepared for:

Puget Sound Energy
411 - 108th Avenue N.E., 3rd Floor
Bellevue, Washington 98009

August 11, 2004

Gas Works Park Sediment Area Bioassay Report

North Lake Union
Seattle, Washington

Prepared by:

The RETEC Group, Inc.
1011 S.W. Klickitat Way, Suite #207
Seattle, Washington 98134

RETEC Project Number: PSE10-18064-510

Prepared for:

Puget Sound Energy
411 - 108th Avenue N.E., 3rd Floor
Bellevue, Washington 98009

Prepared by:

Dan Baker for
Anne Fitzpatrick, Senior Sediment Scientist

Reviewed by:

Dan Baker, Senior Project Manager

Dan Baker for Marian Wineman
Marian Wineman, Environmental Engineer, WR Consulting Inc.

August 11, 2004

Executive Summary

Bioassay testing was conducted in the vicinity of the Gas Works Park Sediment Area (GWPSA) located in north Lake Union. This report provides a comprehensive evaluation of the extent of biological response to surface sediment conditions in this area using co-located chemical, physical, and biological analyses. Surface sediment samples (0 to 10 centimeters) were collected at 25 sampling stations from the GWPSA and two reference stations from Lake Washington during three independent sampling events: March 2002 (RETEC), July 2002 (Ecology/TAMU), and October 2002 (RETEC).

Study Design. Twenty-five sampling stations were located in the east and west study areas (collectively referred to as the Area of Investigation or AOI), and the surrounding area to provide adequate spatial coverage. The locations were designed to include a range of total polycyclic aromatic hydrocarbon (TPAH) concentrations, and to identify effects from shipyard- and marina-associated contaminants (e.g., metals). Although Ecology/TAMU data (July 2002) were reported previously, they are re-summarized here with co-located chemical data for completeness. Biological tests were selected from Ecology-approved freshwater sediment toxicity tests using Washington State accredited laboratories. Sample collection methods, quality control, and chemical and biological testing were conducted in accordance with standard methods and work plans.

Relationship between Chemical and Biological Results and Spatial Trends. Collectively, 19 of the 25 surface sediment samples passed the bioassay decision criteria. Six of the 25 stations failed the bioassay decision criteria for at least one test, from at least one sampling event. The survival and growth test criteria failures for all studies were not clearly correlated to TPAH concentrations. While some trends appear to emerge between biological effects and increasing TPAH concentrations, the relationships appear to be confounded by other factors, such as metals.

An exception to these results was the 20-day chronic bioassay tests using *C. tentans* (Ecology/TAMU, July 2002). All samples failed the criteria regardless of TPAH and/or metals concentrations. The cause of test-wide failure among site samples is unclear, although some quality control issues were identified by Ecology. These results are inconsistent with those from all other biological tests and endpoints.

A spatial pattern of apparent biological effects emerges from these test results. Sediment samples with criteria failures are located in three specific areas: (1) the shipyard area including the west study area of the AOI, (2) just southwest of the Gas Works Park (GWP) prow in the east study area (one failure), and (3) in the marina area to the northeast of the AOI. Sediment samples located within the remainder of the east study area had no criteria failures.

AOI TPAH Concentration with No Biological Effects. A summary of bioassay test results (March 2002, July 2002, and October 2002) was used to derive the No Observed Apparent Effects Concentration (NOAEC) for TPAH concentrations in accordance with MTCA (WAC 173-340-7493). The highest NOAEC in the AOI for acute bioassay tests ranged from 198 to 1,150 mg/kg dry wt TPAH using RETEC data for *C. tentans* and *H. azteca*, respectively. For the AOI, the chronic bioassay tests indicated a NOAEC up to TPAH concentrations of 198 to 529 mg/kg using RETEC data for *C. tentans* and *H. azteca*, respectively.

Based upon these results, a biological response, or indication of sediment toxicity, below a value of 198 mg/kg dry wt TPAH is unlikely. Thus, in contrast to the conclusions of the Ecology study that did not have the benefit of co-located chemistry data (Ecology, 2003a), this comprehensive evaluation shows limited adverse biological responses associated with TPAHs in the vicinity of the Gas Works Park Site (GWPS).

Table of Contents

1 Introduction 1-1
1.1 Purpose 1-2
1.2 Study Design 1-2

2 Methods 2-1
2.1 Ecology/TAMU Study Methods 2-1
2.1.1 Ecology/TAMU Sampling and Analysis 2-1
2.1.2 RETEC Split Sample Analysis 2-2
2.2 RETEC Phase 2 Study Methods 2-3

3 Results 3-1
3.1 Visual Descriptions and Grain Size 3-1
3.2 Chemical Results 3-2
3.2.1 Ecology/TAMU and RETEC Split Samples 3-2
3.2.2 RETEC Phase 2 Samples 3-3
3.3 Biological Results 3-4
3.3.1 RETEC Split Sample Bioassay Results (March 2002) 3-5
3.3.2 Summary of Ecology/TAMU Bioassay Results (July 2002) . 3-6
3.3.3 RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002) 3-7
3.4 Data Quality Assessment 3-8

4 Discussion 4-1
4.1 Bioassay Decision Criteria 4-1
4.2 Evaluation of Biological Response 4-2
4.2.1 RETEC Split Sample Bioassay Results (March 2002) 4-3
4.2.2 RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002) 4-4
4.2.3 Assessment of Ecology/TAMU Bioassay Results (July 2002)4-5
4.3 Correlation to PAH Concentrations – All Data 4-6
4.3.1 Carbon-normalized TPAH Data and Bioavailability 4-8
4.3.2 Derivation of an AOI NOAEC for TPAH 4-8
4.3.3 Influence of Metals on Bioassay Results 4-9
4.4 Conventional Confounding Factors 4-9
4.5 Comparison with Other Lake Union Studies 4-10

5 Summary and Conclusions 5-1

6 References 6-1

List of Tables

Table 2-1	Chemical, Physical, and Biological Test Methods – All Studies
Table 2-2a	Biological Testing Performance and Sediment Quality Decision Criteria for Gas Works Park Sediment Site (Ecology Approved)
Table 2-2b	Ecology's Biological Testing Performance and Sediment Quality SQS and CSL Decision Criteria Proposed for Freshwater Bioassay Testing
Table 3-1	Station Location Confirmed Coordinates and Water Depths
Table 3-2	Ecology/TAMU Surface Sediment Sample Descriptions
Table 3-3	RETEC Phase 2 Surface Sediment Sample Descriptions
Table 3-4	Ecology/TAMU Surface Sediment Grain Size, Solids, and TOC
Table 3-5	RETEC Phase 2 Surface Sediment Grain Size
Table 3-6	Summary of Co-Located TPAH Chemistry Data
Table 3-7	RETEC Split Sample Acute Bioassay Results (from Ecology/TAMU Stations, March 2002)
Table 3-8	RETEC Split Sample Microtox® Results and Statistics (from Ecology/TAMU Stations, March 2002)
Table 3-9	Ecology/TAMU Chronic Bioassay Results (July 2002)
Table 3-10	RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002)
Table 4-1	RETEC Split Sample Acute Bioassay (March 2002) Comparison to Decision Criteria
Table 4-2	Ecology/TAMU Chronic Bioassay (July 2002) Comparison to Decision Criteria
Table 4-3	RETEC Phase 2 Bioassay (October 2002) Comparison to Decision Criteria
Table 4-4	Relationship between TPAH Concentrations and Sediment Toxicity – All Data
Table 4-5	Summary of Toxicity and NOAEC Results for TPAH
Table 4-6	Relationship between Metal Concentrations and Sediment Toxicity (Sorted by Zinc)
Table 4-7	Relationship between Lake Union Area and Sediment Toxicity – All Data
Table 4-8	Historical Bioassay and TPAH Results

List of Figures

Figure 1-1 Area of Investigation and Bioassay Results
Figure 1-2 Bioassay Reference Station Locations

Figure 3-1 Acute and Chronic *H. azteca* Survival – All Studies
Figure 3-2 Acute and Chronic *C. tentans* Survival – All Studies
Figure 3-3 Chronic *H. azteca* Growth – Ecology/TAMU Study (July)
Figure 3-4 Acute and Chronic *C. tentans* Growth – All Studies
Figure 3-5 Area of Investigation with Bioassay Results

Figure 4-1 Acute and Chronic *H. azteca* Survival – All Studies
Figure 4-2 Acute and Chronic *C. tentans* Survival – All Studies
Figure 4-3 Chronic *H. azteca* Growth – Ecology/TAMU Study (July)
Figure 4-4 Acute and Chronic *C. tentans* Growth – All Studies
Figure 4-5 Area of Investigation with TPAH Concentrations and Bioassay Results
Figure 4-6 Plots of Bioassay Results versus TPAH Carbon-Normalized Data
Figure 4-7a Plots of Bioassay Results versus Ammonia
Figure 4-7b Plots of Bioassay Results versus Sulfide
Figure 4-8 Lakewide Biological Sampling Locations

List of Appendices

Appendix A Summary Chemistry Tables

Table A-1 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (RETEC Split Samples, March 2002)
Table A-2 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (TAMU, March 2002)
Table A-3 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (TAMU, July 2002)
Table A-4 RETEC Phase 2 Surface Sediment Chemistry Results (October 2002)

Appendix B Bioassay Results Compared to Ecology SQS and CSL Criteria

Figure B-1 Acute and Chronic *H. azteca* Survival – All Studies
Figure B-2 Acute *C. tentans* Survival – All Studies
Figure B-3 Chronic *C. tentans* Survival – All Studies
Figure B-4 Acute *C. tentans* Growth – All Studies
Figure B-5 Chronic *C. tentans* Growth – All Studies
Figure B-6 Microtox® Relative Percent Differences Between Test Output and Reference Output – RETEC Split Samples (March 2002)

Appendix C AMEC Laboratory Bioassay Report for RETEC Split Samples

Appendix D AMEC Laboratory Bioassay Report for Phase 2 Samples

Appendix E Bioassay Data Quality Review

List of Acronyms

µg/L	micrograms per liter
AFDW	ash free dry weight
AMEC	AMEC Earth and Environmental Bioassay Laboratory
AOI	area of investigation
ARI	Analytical Resources, Inc.
CSL	cleanup screening level
C. tentans	*Chironomus tentans*
DGPS	differential global positioning system
DO	dissolved oxygen
dry wt	dry weight
Ecology	Washington State Department of Ecology
GWP	Gas Works Park
GWPS	Gas Works Part Site (GWP and Harbor Patrol Facility)
GWPSA	Gas Works Park Sediment Area
H. azteca	*Hyalella azteca*
LC50	lethal concentration, 50 percent
LD50	lethal dose, 50 percent
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effects Concentration
LOAEL	Lowest Observed Apparent Effect Level
MEC	MEC Bioassay Laboratory
mg/kg	milligrams per kilogram
mg/kg-oc	milligrams per kilogram-carbon normalized
MGP	manufactured gas plant
MSS	Marine Sampling Systems
MTCA	Model Toxics Control Act
NOAEC	No Observed Adverse Effects Concentrations
PAH	polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB	polychlorinated biphenyl
PSE	Puget Sound Energy
PSEP	Puget Sound Estuary Program
QA/QC	quality assurance/quality control
RETEC	The RETEC Group, Inc.
RI/FS	remedial investigation/feasibility study
SAPA	Sediment Sampling and Analysis Plan Appendix
SEDQUAL	Sediment Quality Database (Ecology)
SMS	Sediment Management Standards
SQS	sediment quality standards
SQV	sediment quality values
SVOC	semivolatile organic chemical
TAMU	Texas A & M University
TBT	tributyltin
TOC	total organic carbon
TPAH	total polycyclic aromatic hydrocarbon
V. fisheri	*Vibrio fisheri*
WAC	Washington Administrative Code

1 Introduction

This report presents the results of bioassay testing conducted on surface sediment samples (0 to 10 centimeters [cm] depth) collected from the Gas Works Park Sediment Area (GWPSA) in north Lake Union in 2002 near Gas Works Park (GWP). The RETEC Group, Inc. (RETEC) performed this work on behalf of Puget Sound Energy (PSE). Data are summarized for two sampling events: (1) split samples collected from the Washington State Department of Ecology (Ecology) and Texas A & M University (TAMU) sediment investigation (Ecology/TAMU study), which was conducted in March 2002; and (2) RETEC Phase 2 Sediment Investigation conducted in October 2002. RETEC obtained split samples from the March 2002 sampling event. Ecology/TAMU repeated their sampling event in July 2002. Data results are discussed in terms of the three sampling events: March 2002, July 2002, and October 2002. This report was compiled in accordance with reporting requirements for biological test results specified in Ecology's *Appendix A – Guidance on the Development and Sediment Sampling Analysis Plans Meeting the Requirements of the Sediment Management Standards – Chapter 173-204 WAC* (SAPA) (Ecology, 2003a).

Elements of this report include the purpose and scope of investigation, followed by sampling and analysis methods, data results, a focused interpretation of those results, conclusions and appendices. Appendix A presents chemistry tables for the three sampling events. Appendix B presents graphical comparisons of bioassay results to Ecology's Sediment Quality Standards (SQS) and Cleanup Screening Level (CSL) screening criteria. Appendices C and D present the biological laboratory reports for the March and October 2002 data sets, respectively. Appendix E presents a data quality review of RETEC's biological testing results. The physical and chemical data have been presented in earlier deliverables to Ecology (RETEC and Floyd Snider McCarthy, 2003; RETEC, 2004), and are summarized in this report for comparison with biological data.

Data from field logs have been formalized into spreadsheet tables within the report. Signed chain-of-custody forms are included in the laboratory data packages. Biological test results will be submitted to Ecology in electronic SEDQUAL format.

Although the Ecology/TAMU co-located physical and bioassay results from the July 2002 sampling event have been previously published (Ecology, 2003b), they are re-summarized here to provide a comprehensive report incorporating co-located chemical data (not previously published). This memorandum provides the results of surface sediment testing for the following studies:

Sampling Date	Ecology/TAMU	RETEC
March 2002	Chemical [2] Physical	Chemical[1] Bioassay[1]
July 2002	Chemical Bioassay	NA
October 2002	NA	Chemical Physical Bioassay

NA - not available, data not collected
(1) This study was conducted by RETEC on split samples collected by Ecology/TAMU.
(2) Since samples were recollected in July 2002, only the July results are shown with respect to bioassay results. Chemistry results are compared to RETEC March 2002 results with respect to chemistry variability.

1.1 Purpose

The purpose of the 2002 surface sediment bioassay investigations described in this memo was to evaluate the extent of biological response in surface sediment near GWP. To achieve this, chemical, physical, and biological analyses were conducted in north Lake Union on sediment collected from the biologically active zone (top 10 cm) from a total of 25 stations (near GWP). Sediment was also collected from two freshwater sediment reference stations (in Lake Washington) that were approved by Ecology and have been used as reference stations for other freshwater sediment studies.

1.2 Study Design

Three general areas in relation to GWP were sampled for adequate spatial coverage: the east study area (to the east and south of Gas Works Park) of the RI/FS AOI, the west study area, and surrounding areas outside the AOI to provide adequate spatial coverage (Figure 1-1). The spatial coverage was designed to include a range of TPAH concentrations. Each study implemented independent bioassay tests in parallel, providing independent data sets.

The timeline and design of sampling events, including field collection and analytical activities, are summarized below. Sample stations are illustrated on Figures 1-1 and 1-2.

- **March 2002:** Ecology/TAMU collected surface sediment samples from 11 stations and two reference stations (in Lake Washington) for chemical, physical, and bioassay testing. Sample stations were selected across a presumed gradient of polycyclic aromatic hydrocarbon (PAH) concentrations in an attempt to determine the extent of biological effects associated with PAHs (TAMU, 2001; Ecology, 2001). Ecology provided split samples from these stations to RETEC for independent chemical and bioassay testing.

- **July 2002:** Ecology/TAMU re-collected surface sediment samples from the same 11 stations and two reference stations for chemical, physical, and bioassay re-testing, results of which were all considered usable. Ecology/TAMU did not provide RETEC with split samples for this event. The scope and study design was identical to the March 2002 sampling event for biological testing.

- **October 2002:** RETEC collected surface sediment samples from 14 new stations and the same two reference stations (in Lake Washington) for chemical, physical, and bioassay testing (RETEC, 2002a and 2002b). Sampling stations for the RETEC Phase 2 study were selected based upon data gaps identified from previous studies (RETEC, 2002b). Three general areas in relation to GWP were sampled for adequate spatial coverage: east, south, and west of GWP. The spatial coverage was designed to define the horizontal extent of biological effects and include a range of TPAH concentrations.

Biological tests were selected from Ecology-approved freshwater sediment toxicity tests (Ecology, 2003a, SAPA Guidance) using Washington State accredited laboratories:

- Amphipod: 10-day acute sediment toxicity test (mortality) using *Hyalella azteca*

- Midge: a 10-day acute sediment toxicity test (mortality and growth) using *Chironomus tentans*

- Midge: a 20-day chronic sediment toxicity test (mortality and growth) using *Chironomus tentans*

- Microtox® 100 percent porewater extract: a 15-minute toxicity test (decreased bioluminescence) using the bacteria *Vibrio fisheri* exposed to a porewater extract from solid-phase sediment

Ecology also conducted a 28-day chronic sediment toxicity test (mortality and growth) using *H. azteca* for samples collected during the July 2002 sampling event. Species selection for both the acute and chronic tests were based on tests selected by Ecology for use during their sampling events, historical biological data using the same species, and recent laboratory experience conducting these tests.

2 Methods

This section describes sample collection and analysis methods for both the Ecology/TAMU and RETEC investigations. Figures 1-1 and 1-2 illustrate all test sample stations and reference sample stations, respectively. Table 2-1 lists the chemical, physical, and biological analytical methods and endpoints. Table 2-2a presents the bioassay decision criteria provided in the RETEC Phase 2 Sediment Investigation Work Plan (RETEC, 2002a) and approved by Ecology (Keeling, 2002). Table 2-2b presents the draft bioassay performance and decision criteria proposed by Ecology for SQS and CSL endpoints (Ecology, 2003c). Results of the bioassay data, presented in Section 3, are compared to the approved GWP work plan criteria in Section 4.

2.1 Ecology/TAMU Study Methods

During the Ecology/TAMU March 13, 2002 sampling event, Ecology collected adequate surface sediment volume to conduct chemical, physical, and bioassay testing, as well as to provide split samples to RETEC for independent testing (with the exception of one site sample and one reference sample with limited volume). Due to poor control standard performance during bioassay testing, Ecology re-sampled the stations on July 16, 2002 and repeated the bioassay testing, along with chemical and physical analyses to provide temporally related data (July 2002). The chemical data were not available for inclusion in the Ecology report (2003b) at the time of printing. RETEC was not provided with split samples from the July re-sampling effort. Field collection and laboratory analytical procedures for samples collected in March and July 2002 are presented below.

2.1.1 Ecology/TAMU Sampling and Analysis

For the Ecology/TAMU investigation, a total of eleven surface sediment samples and two reference surface sediment samples were collected by Ecology (Figures 1-1 and 1-2). Based on previous sediment studies in the area surrounding GWP, each sampling station was classified as having potentially high (LU-1 and LU-2), medium (LU-3, LU-4, LU-5, LU-6, LU-7), or low (LU-8, LU-9, LU-10, LU-11) TPAH concentrations. Ecology moved two of these stations (LU-1 and LU-2) from their original target coordinates due to high gravel content and associated sampling difficulties. The two reference samples (REF-1 and REF-2) were collected in the vicinity of Webster Point in Lake Washington, identified by Ecology as appropriately representative clean reference material to which GWPSA samples could be compared (Figure 1-2).

Ecology/TAMU data quality objectives, study design, field procedures, and laboratory practices are detailed in the Quality Assurance Project Plans prepared by TAMU and Ecology (TAMU, 2001; Ecology, 2001). Samples were collected from Ecology's Environmental Assessment Program's 20-foot

Boston Whaler, which has a hydraulic davit, electric winch, and differential global positioning system (DGPS). Each station was sampled using a single stainless steel 0.1 square meter (m^2) van Veen sampler, which typically penetrated the sediments 16 to 17 cm. Only the top 10 cm of each grab was sampled. Two to three grabs were collected from each station (for adequate volume), homogenized in a stainless steel bowl using stainless steel spoons, and placed in pre-cleaned laboratory-grade sample jars. After homogenization, split samples were provided to the RETEC field representative. Samples intended for Microtox® testing were collected from independent van Veen grabs, and were not homogenized with other sediments used for chemical or biological testing. Chemical analysis was conducted by TAMU, using their laboratory. The physical and bioassay testing was conducted by MEC Analytical Systems, Inc. in Carlsbad, California for Ecology.

Chemical, physical, and bioassay test methods are listed in Table 2-1. Physical testing included basic sediment properties that potentially affect biological organisms: grain size, total solids, and total organic carbon (TOC) analyses, according to the Puget Sound Estuary Program (PSEP) protocols (PSEP, 1986, 1996). Chemical testing included metals, PAHs and conventionals. Biological testing included a 28-day growth and mortality test using *Hyalella azteca* and a 20-day growth and mortality test using *Chironomus tentans* according to EPA test methods (EPA, 2000). Microtox® testing was also reportedly conducted, but these data were not available for review. According to Ecology, although the Ecology/TAMU chemical and physical data were valid and useable for the samples collected in March 2002, the bioassay data were rejected. The reasons cited by Ecology were that the biological quality control parameters for dissolved oxygen (DO) and the laboratory control sediment survivorship were outside of test method specifications (EPA, 2000). Thus, sediment sampling was repeated in July 2002 from the same stations and re-submitted for chemical and bioassay testing. The methods used for July 2002 sediment collection and laboratory analyses were identical to the first round of collection, except grain size and metals were not analyzed. Ecology's published report provides the July 2002 physical and bioassay results; however, chemical data were not available at the time it was published (Ecology, 2003b). Chemical testing results from each of the March and July 2002 sampling events are provided in this report (Appendix A).

2.1.2 RETEC Split Sample Analysis

Ecology/TAMU provided split samples from the March 2002 collection event to RETEC for independent chemical and biological testing. Ecology provided enough sediment from all stations for such testing, except from LU-11 and REF-2, where there was only sufficient volume for chemical analysis.

Chemical and bioassay test methods are listed in Table 2-1. Chemical testing included conventionals (ammonia, total sulfides, total organic carbon, and

total solid) and semivolatile organic chemicals (SVOCs), including PAHs. Biological testing included the 10-day growth and mortality tests for both *H. azteca* and *C. tentans*, according to EPA (EPA, 2000) and ASTM (ASTM, 2001) protocols. Additionally, RETEC performed a 100 percent porewater Microtox® test according to Ecology's protocol (Ecology, 2002a). Chemical testing was conducted by Analytical Resources, Inc. (ARI) in Tukwila, Washington, and biological testing was performed by AMEC Earth and Environmental in Fife, Washington.

2.2 RETEC Phase 2 Study Methods

As part of RETEC's Phase 2 investigation (October 2002), chemical, physical, and biological testing was completed on 14 surface sediment samples and two reference samples (Figures 1-1 and 1-2). Samples were collected from stations surrounding GWP and westward, generally closer to shore than the Ecology/TAMU stations. Stations were located across known PAH concentrations gradients ranging from about 10 to 1,200 mg/kg TPAH (NLU01 through NLU17). Two reference samples were collected from the same stations Ecology had designated for the Ecology/TAMU reference samples, located near Webster Point (NLU21 and NLU22) (Figure 1-2). Two stations were moved from the original target coordinates. Station NLU02 was located beneath a marina and was moved to the east approximately 200 feet. Station NLU06 was moved to the southeast approximately 150 feet for sample collection due to the presence of exposed glacial till, and absence of soft sediment.

Objectives, field procedures, and laboratory practices are detailed in the Field Sampling Plan and Quality Assurance Project Plan contained as appendices in the North Lake Union Phase 2 Sediment Investigation Work Plan (RETEC, 2002a), and followed PSEP protocols. Samples were collected from the *R/V Nancy Anne*, owned and operated by Marine Sampling Systems (MSS), with a DGPS unit and modified 0.1 m^2 hydraulic van Veen sampler, which typically penetrated the sediments 10 inches (deepest point). Only the top 10 cm of each grab was sampled. One to three grabs were collected from each station (for adequate volume), homogenized in a stainless steel bowl using stainless steel spoons, and placed in pre-cleaned laboratory-grade sample jars. Jars of sediment for sulfides analysis were filled prior to homogenization, and immediately preserved with zinc acetate. Sample jars were stored on ice until arrival at the respective laboratories. Sediment for biological testing was collected in 2-gallon pre-cleaned plastic tubs.

For October 2002 sediment samples, test parameters, methods, and laboratories generally followed the same protocol as the RETEC split samples from the Ecology/TAMU study, with a few exceptions (Table 2-1). Chemical analyses of October 2002 samples included PAHs, metals, polychlorinated biphenyls (PCBs), and tributyltin (TBT). Physical testing included basic sediment properties that potentially affect biological organisms: grain size,

total sulfides, and TOC analyses all according to the PSEP protocols (PSEP, 1986, 1996). Microtox® testing was not performed, and the 20-day chronic *C. tentans* test was added with endpoints of growth and survival, according to EPA and ASTM test protocols (EPA, 2000; ASTM, 2001). The list of test parameters is provided in Table 2-1.

3 Results

This section presents the bioassay test results for both the Ecology/TAMU study (split samples) and the RETEC Phase 2 study. Physical and chemical test results are summarized as appropriate when related to bioassay discussions. A list of sample names along with station coordinates is presented in Table 3-1. While this report focuses on presentation of RETEC-collected and/or analyzed samples, results reported by Ecology/TAMU for samples are also presented for completeness. Visual sample descriptions are presented in Tables 3-2 and 3-3. Grain size results are provided in Tables 3-4 and 3-5, respectively, for the Ecology/TAMU and October 2002 studies. A comparative summary of the PAH chemical results is presented in Table 3-6. Bioassay results are provided in Tables 3-7 through 3-10. Detailed chemistry tables are provided in Appendix A.

Figures 3-1 through 3-4 show graphs of bioassay data for survival and growth endpoints. The Ecology/TAMU Microtox® data results (July 2002) were not available for review. The Microtox® results for the RETEC split samples (March 2002) are graphically displayed in Appendix B. Figure 3-5 is a sample station map showing the bioassay results. Ecology/TAMU also conducted a caged fish study at co-located sediment locations around GWP as part of the March 2002 study, but these results were not available for inclusion in this report.

3.1 Visual Descriptions and Grain Size

Confirmed station coordinates are listed in Table 3-1. The number of sample grabs, visual descriptions of the composited sample, and the presence/absence of debris and/or sheens for each sample are listed in Tables 3-2 and 3-3, respectively, for the Ecology/TAMU (March and July 2002) and October 2002 sampling events.

The water depths at the sampling stations were generally between 20 and 45 feet deep. A few stations were located beyond this range, including LU-09 (46 feet), LU-10 (48 feet), LU-11 (50 feet), and NLU-05 (5 feet). The sample descriptions were fairly consistent across all samples, generally consisting of an olive gray to brownish black, very soft silt with sand. Samples described differently included sample NLU-05 (a gravelly sand) and the reference stations. Slight to moderate sheen were noted in some site samples, along with varying amounts of debris (wood, paint chips, bottles, brick and metal fragments). The reference stations, located near Webster Point near the entrance to Lake Washington from the Ship Canal, had substantial amounts of wood, peat, bark, and sand.

Grain size fractions among the March 2002 samples were primarily fine-grained (ranging from 73 to 90 percent fine fractions – sum of silt and clay fractions), except for samples LU-01 and LU-02, which contained only 64 and

56 percent fines, respectively (Table 3-4). In contrast, the reference samples were sandier than the test samples, with about 30 percent fines. Grain size was not analyzed for the July 2002 samples

Among the October 2002 samples, gravel fractions generally ranged from 0.2 to 6.3 percent (Table 3-5). Sand fractions generally ranged from 16.9 to 61.3 percent and percent fines ranged from 1.2 percent to 81.7 percent (sandy silt/silty sand). The exception to these ranges was sample NLU-05, located on the glacial-till ridge described in previous reports, containing 28 percent gravel and 71 percent sand (gravelly sand). Discrepancies between field descriptions and laboratory results are likely due to: (1) fairly equal proportions of sand and fines making the field interpretation difficult, (2) differences between ASTM visual descriptions and PSEP grain size protocols (#200 versus #230 sieve), and (3) high moisture content (field descriptions based on volumetric estimates of sand content). Similar to the March 2002 samples, the reference samples from October 2002 were generally more coarse-grained than test samples, with about 15 to 20 percent fines. While the reference samples appear to contain moderate amounts of gravel (21 to 26 percent), actually these coarse gravel fractions were primarily wood.

3.2 Chemical Results

The chemistry data for the March 2002, July 2002, and October 2002 sampling events are presented in Appendix A. A comparison of TPAH results between the three study events is summarized in Table 3-6. Metals data are briefly discussed below and in Section 4. Laboratory chemical data reports for the RETEC split samples (March 2002), the RETEC Phase 2 investigation (October 2002) and associated data validation reports were presented in the chemical data package (RETEC, 2004) sent to Ecology. The March 2002 chemical data analyzed by Ecology/TAMU were not used in the biological effects analysis (no correlated bioassay data).

3.2.1 Ecology/TAMU and RETEC Split Samples

This section primarily focuses on chemical data for samples collected by RETEC in March 2002. Additional chemical data for samples collected by Ecology/TAMU in March and July 2002 are discussed when comparing results to RETEC's March 2002 sample results.

As shown in Table 3-6, samples LU-1, LU-2, and LU-3, all located in the west study area of GWPSA, contained the highest TPAH concentrations among the three data sets (ranging from 228 to 2,234 mg/kg TPAH). The maximum concentration measured among the other samples (LU-4 through LU-11) was 143 mg/kg TPAH, two orders of magnitude lower, with most concentrations falling below 100 mg/kg TPAH. The data set contained only three samples with concentrations between 100 and 200 mg/kg TPAH. The two reference

samples, REF-1 and REF-2, had TPAH concentrations of 0.77 mg/kg dry wt and 1.13 mg/kg dry wt, respectively.

TPAH concentrations among the July 2002 samples were generally higher than the March 2002 samples (for stations LU-1 through LU-4, LU-7 and LU-11) with concentrations at LU-1 about four times higher than the March 2002 concentrations. When comparing the two March 2002 field-split data sets (Table 3-6), the Ecology/TAMU results were higher than the RETEC results in 9 out of 11 samples.

If a data quality objective of 50 percent precision between measurements is applied to these three data sets, a typical value for quality assurance plans, then at least one sample from almost every station is beyond the 50 percent acceptability criteria for method variability, using the median value for reference. Variability within the method protocol itself cannot fully explain the variability observed between sample sets. Observed variability in TPAH concentrations may be explained by either: (1) differences between laboratories instrument calibrations although the same EPA methods were used, and/or (2) field or temporal heterogeneity within the sediments.

RETEC did not analyze the March 2002 split samples for metals. Ecology/TAMU analyzed their March 2002 samples for metals, a summary of which is in presented in Appendix A. The metal concentrations ranged from 0.6 to 516 mg/kg dry wt. The highest detected concentrations were zinc (516 mg/kg), lead (468 mg/kg), copper (349 mg/kg), chromium (67 mg/kg), arsenic (53 mg/kg), silver (3.4 mg/kg), cadmium (2.8 mg/kg) and mercury (1.4 mg/kg).

TOC and percent solids are compiled in Table 3-4 (see also Appendix A). The TOC content ranged from 5.8 to 9.3 among RETEC samples. Measured percent solids content was similar among RETEC samples (11 to 18 percent). The TOC content was higher in Ecology's March 2002 data set (10 to 16 percent) than RETEC's split samples from March 2002. These measurements may indicate sediment heterogeneity and/or differences in the TOC testing methods between different laboratories (Michelsen and Bragdon-Cook, 1992/1993).

Ammonia concentrations ranged between 72 and 100 mg-N/kg. Sulfide concentrations ranged between 130 and 2,200 mg/kg. Other conventional data (total solids, preserved total solids, and total volatile solids) are presented in Appendix A.

3.2.2 RETEC Phase 2 Samples

TPAH concentrations ranged between 30 mg/kg dry wt (NLU-10) and 383 mg/kg dry wt (NLU-17). The two reference samples, NLU-21 and NLU-22, collected from Lake Washington near Webster Point, had measured TPAH concentrations of 1.6 mg/kg dry wt and 2.2 mg/kg dry wt, respectively.

Metals concentrations were generally highest in samples NLU-13, NLU-14, NLU-15, NLU-16, and NLU-17 for the suite of typical shipyard/marina-related metals. Lead, zinc, and arsenic concentrations were highest in NLU-16 (1,150 mg/kg, 1,200 mg/kg, and 140 mg/kg, respectively). Sample NLU-14 contained the highest copper concentration (1,050 mg/kg). These stations are all located in the shipyard or western portion of the west study area, close to shipyard operations. Two additional stations, NLU-01 and NLU-02, located near marina operations to the northeast of the AOI, also had fairly high metals concentrations (286 mg/kg copper, 252 mg/kg lead, and 469 mg/kg zinc). Sample NLU-05, located just south of the GWP shoreline, contained the lowest metals concentrations for antimony, cadmium, chromium, copper, lead, mercury, nickel, and zinc, many of which were an order of magnitude lower than the observed metals concentrations in the shipyard/marina-related samples.

TOC content ranged from 4.5 to 10 percent in the October 2002 samples. Total solids content was below 20 percent in all samples except for NLU-01 (39 percent) and NLU-05 (82 percent). Ammonia concentrations ranged from 3.8 to 150 mg-N/kg in all samples. Sulfide concentrations ranged from 4.1 to 4,200 mg/kg. Sulfide concentrations exceeded 1,000 mg/kg at stations NLU-14, NLU-16, and NLU-17, where relatively high metals concentrations occurred. Other Sediment Management Standards (SMS)-related metals, TBT, PCBs, SVOCs and conventionals data for the October 2002 data set are presented in Appendix A.

3.3 Biological Results

While this report primarily discusses the biological testing results generated by RETEC's laboratories for the March 2002 split samples and the October 2002 sampling events, the Ecology/TAMU bioassay results (July 2002) are also presented for completeness.

The response of test organisms in the test sediment samples was statistically compared to the response of organisms in control and reference samples (statistical significance t-test, one-tailed, probability (p) less than or equal to 0.05). Survival data were transformed using the arcsine square-root transformation for samples with unequal variances or non-normal distributions. For growth data, Welch's correction was applied prior to the t-test if variances were unequal. Performance standards for the control and reference samples were evaluated in accordance with site-specific GWP performance criteria and the SMS (WAC 173-204-315) listed in Tables 2-2a and 2-2b, respectively. Tables 3-7 through 3-10 summarize compliance of each sample with the performance criteria. Appendices C and D present the complete laboratory results of the biological testing program for the March 2002 and October 2002 sampling events, respectively. Appendix E presents the Bioassay Data Quality Review.

3.3.1 RETEC Split Sample Bioassay Results (March 2002)

Results of 10-day bioassay tests performed on RETEC split samples using *H. azteca* and *C. tentans* are presented in Table 3-7. Microtox® results from this investigation are presented in Table 3-8. These split samples were collected during the Ecology/TAMU March 2002 sampling event. Although these split samples are no longer "split samples" since Ecology's March 2002 data were rejected, these samples are considered co-located, temporal samples with the July 2002 samples since Ecology reportedly collected samples at the same DGPS locations in both sampling events.

Acute 10-day *H. azteca* Test

The *H. azteca* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. A lethal concentration where 50 percent of the test organisms do not survive (LC50) for copper was 387 micrograms per liter (µg/L), which was within two standard deviations of the laboratory's LC50 control chart value (65.6 ± 414.8 µg/L). As shown in Table 3-7, mean survival ranged from 92 to 100 percent in site samples, and was 93 percent in the reference (REF-1, the only reference split sample provided to RETEC) and 99 percent in the control.

Acute 10-day *C. tentans* Test

The *C. tentans* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. An LC50 value of 505 µg/L was calculated using copper chloride. This value was within internal laboratory control chart limits of two standard deviations (216 ± 937 µg/L). Results of the 10-day *C. tentans* test are presented in Table 3-7. Prior to test termination, some of the larvae changed to pupae (which are larvae that develop an enclosed casing) and emergent, flying adults. The pupae that became flying adults prior to test termination lost contact with the sediment, and associated chemical exposure, during the final days of the test. In response to early organism maturation during the test, survival was calculated and reported in two separate ways - as a sum of larvae and pupae, and as a sum of larvae, pupae, and emergent adults.

Mean *C. tentans* survival calculated with only larvae and pupae (percent survival based on initial count minus the number of emergent adults) ranged from 56 to 84 percent in site samples. Mean survival was 78 percent in both the reference and control samples. Mean survival calculated with larvae, pupae, and emerged adults ranged from 68 to 90 percent in test samples, and was 82 percent in the reference and 86 percent in the control.

Mean growth of *C. tentans*, calculated with surviving larvae, ranged from 1.74 to 2.92 mg dry wt/larvae in the site samples, and was 2.57 mg dry wt/larvae in the reference and 2.25 mg dry wt/larvae in the control.

100 Percent Porewater Microtox® Test

Results of the 100 percent porewater Microtox® test conducted on the RETEC split samples are presented in Table 3-8. Three batches of tests were performed, in order for control and reference samples to be tested in parallel with each site sample, as required by Ecology's protocol. Batch 1 included LU-1, LU-2, and LU-3; batch 2 included LU-4, LU-5, LU-6, and LU-7; and batch 3 included LU-8, LU-9, and LU-10. Control performance in all three batches met percent output requirements as defined by the protocol (Ecology, 2002a).

The Microtox® test met performance objectives for control survival and reference survival. Ecology's control criteria (2003a) require a minimum of 72 percent final bioluminescence when compared to initial readings. Three of the four test runs met the criteria, but the fourth test run had slightly lower activity, 71.4 percent luminescence. Ecology's reference criteria require a minimum of 80 percent final bioluminescence when compared to control readings. Three of the four test runs met this criterion, but the fourth test run has slightly lower activity of 75 percent luminescence. These values are not expected to adversely impact test results. Mean final light readings ranged from 39 to 96 units in test samples. Tests samples considered significantly different from reference samples included: LU-01, LU-02, LU-04, and LU-07 when compared to Ecology's SQS and CSL decision criteria.

3.3.2 Summary of Ecology/TAMU Bioassay Results (July 2002)

As mentioned, although the Ecology/TAMU co-located physical and bioassay results from the July 2002 sampling event have been previously published (Ecology, 2003b), they are re-summarized here to provide a comprehensive report with the benefit of incorporating co-located chemical data (not previously published). Results of the 28-day and 20-day bioassay tests using *H. azteca* and *C. tentans*, respectively, are presented in Table 3-9. As noted previously, these data are for the July 2002, re-collected samples. Ecology rejected the March 2002 data for failure to achieve required quality assurance and quality control (QA/QC) requirements. RETEC was not provided split samples from the July 2002 sampling event. Results reported below are from Ecology samples collected in July 2002, not RETEC split samples. The Microtox® toxicity results performed by TAMU's laboratory according to the project QAPP (Ecology, 2001), were not available for review.

Chronic 28-day *H. azteca* Test

The *H. azteca* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. Mean survival (i.e., average of 5 replicates) in site samples ranged from 42 to 100 percent, and was 98 percent in REF-2 and 80 percent in the control. Mean growth per individual in site samples ranged from 0.102 to 0.166 milligrams (mg) dry wt, and were 0.114 mg in REF-2 and

0.088 mg dry wt in the control. Ecology did not provide 28-day *H. azteca* survival or growth results for REF-1 in their summary report (Ecology, 2003b).

Chronic 20-day *C. tentans* Test

The *C. tentans* test met performance objectives for control survival. For the reference toxicant test, an LC50 was calculated to be greater than 4,000 µg/L because of greater than 80 percent survival in all reference toxicant concentrations. It is suspected that some of the copper (reference toxicant) may have bound with the organic matter in the substrate, which was a combination of sand and peat moss. The LC50 value fell above the required range of two standard deviations of the laboratory mean for the species (837 ± 1,260 µg/L). The sensitivity of the test organisms is therefore unknown. Mean survival in site samples ranged from 0 to 5 percent, and was 68 percent in REF-1. Ecology did not provide 28-day *C. tentans* survival results for REF-2 or *C. tentans* growth results for REF-1.

Growth in this study is not a valid endpoint because of reduced survival in all site samples. At least half of the organisms should reach adult maturity without emergence in order to collect a representative measurement of growth (EPA, 2000).

3.3.3 RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002)

Results of the 10-day bioassay tests using *H. azteca* and *C. tentans*, and the 20-day bioassay test using *C. tentans*, are presented in Table 3-10. Bioassay results were evaluated relative to performance criteria specified in the test protocols, the site-specific GWP test criteria (RETEC, 2002a), and Ecology's recommended freshwater test criteria (Ecology, 2002b and 2003c).

Acute 10-day *H. azteca* Test

The *H. azteca* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. An LC50 value of 475 µg/L copper was within internal control chart limits of two standard deviations (395 ± 510 µg/L). Mean survival ranged from 81 to 97 percent in site samples, and was 70 percent and 81 percent in the two reference samples and 90 percent in the control.

Acute 10-day *C. tentans* Test

The *C. tentans* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. An LC50 value of 558 µg/L copper was within internal control chart limits of two standard deviations (171 ± 930 µg/L). Mean survival ranged from 52 to 82 percent in site samples, and was 76 percent and 78 percent in the two reference samples and 72 percent in the control.

Mean growth of the control sample met minimum growth requirements defined in the protocol. Growth in site samples ranged from 0.235 to 1.23 mg/organism ash free dry weight (AFDW). Average individual organism growth in the two reference samples were 0.930 and 0.831 mg/organism, respectively, and 1.28 mg/organism AFDW in the negative control sample.

Chronic 20-day *C. tentans* Test

The *C. tentans* test met performance objectives for control survival and for the reference toxicant test. An LC50 value of 558 µg/L copper was within internal control chart limits of two standard deviations (171 ± 930 µg/L). Mean survival ranged from 32 to 96 percent in site samples, and was 64 percent and 80 percent in the two reference samples, and 82 percent in the control.

Mean growth of the control sample met minimum growth requirements defined in the protocol. Growth in site samples ranged from 1.664 to 3.397 mg/organism AFDW. Average growth in the two reference samples was 2.019 and 2.321 mg/organism AFDW, and 2.496 mg/organism AFDW in the control sample.

3.4 Data Quality Assessment

The data quality assessment primarily pertains to biological data collected by RETEC during the March 2002 (LU-1 through LU-10 splits) and October 2002 (NLU-01 through NLU-17) sampling events. Bioassay results were compared to internal controls and method performance criteria to evaluate data quality as part of the freshwater sediment toxicity test methods. In summary, sediment toxicity results from the *H. azteca* 10-day test, *C. tentans* 10-day and 20-day tests, and the Microtox® test for March 2002 and October 2002 data sets are considered acceptable for unqualified use. A brief summary of data quality is described below. A detailed discussion of performance standards and test conditions is included in Appendix E – Bioassay Data Quality Review, conducted by RETEC. This review satisfies the QA1 level of review specified by Ecology (2003a, SAPA Guidance). Elements of a QA1 review of bioassay data include:

- Field and laboratory and reporting elements,
- Acceptability of test results for negative and positive controls that measure organism sensitivity and health,
- Performance of reference sediments, and
- Monitoring of experimental conditions (temperature, pH, dissolved oxygen) to ensure adequate conditions during the test.

***H. azteca* and *C. tentans* Tests.** Reference and control standards for the March 2002 and October 2002 RETEC data sets met requirements established by the test method and Ecology's performance criteria. Experimental conditions measured during the test duration met test method requirements. As discussed in Appendix E, the holding times, test preparation, test implementation, and reporting requirements were acceptable for all tests. The data are considered 100 percent usable. Appendix E provides a more detailed discussion of test performance and minor modifications to the testing program. Any issues related to test performance are considered minor and do not impair the validity of test results and their interpretation.

Biological tests conducted by Ecology/TAMU (July 2002) have been evaluated for data quality and deemed acceptable for use, according to Ecology's data report (Ecology, 2003). RETEC did not conduct a data quality review of bioassay data generated by Ecology/TAMU; however, several factors such as elevated shipping temperatures, experimental conditions (low DO), holding times, and poor reference toxicant response were discussed as potential concerns in Ecology's report (Ecology, 2003b).

Microtox® Test. As discussed in the bioassay data quality review conducted by RETEC, test results were inconsistent for each of the three batches (Appendix E). Samples of the same control and reference sediment were run in each batch. Light output decreased with time in two of the batches for the control, reference, and test samples, but in the third batch (with LU-4, LU-5, LU-6, and LU-7), light output increased with time in the control and reference samples, and in many of the test samples. Consistent interpretation of all test samples is difficult because of the inconsistent behavior of light enhancement in one of the three batches.

Data quality for the corresponding physical and chemical data (March 2002 and October 2002 sampling events) were previously reported to Ecology in a separate deliverable packages (RETEC and Floyd Snider McCarthy, 2003; RETEC, 2004). In summary, the conventional, chemical, and physical data are all considered usable. Chemical and physical data validation reports for samples collected by Ecology/TAMU (July 2002) have not been provided to RETEC for review.

4 Discussion

Interpretation of the data focuses on a comparison of Ecology/TAMU and RETEC Phase 2 bioassay results to the bioassay decision criteria (Tables 2-2a and 2-2b) to determine whether the particular sample passes (station of low concern) or fails (is potentially harmful to aquatic organisms) the biological effects criteria.

The average test result (from five replicates) for each station and the average test result from the reference sample (five replicates) were used in the evaluation. In instances where acute and chronic bioassay data are valid and comparable (i.e., same sample and test species), equal weight is given to each of the three tests when forming a collective conclusion on potential sediment toxicity. However, more emphasis may be placed on particular endpoints during the RI/FS phase of the project, as appropriate, when discussing biological effects and site-specific cleanup levels. The next section discusses possible correlations of biological responses with chemical gradients and/or possible confounding factors. A weight-of-evidence approach was used to assess bioassay response across the AOI. Several methods were used to compare the array of chemical concentrations to the array of biological effects observed in site samples. These analyses included scatterplots, NOAEC ranking, spatial sorting, and tabular trends. These results are shown on the graphics included in this report.

The Microtox® data are discussed separately, but were compared to sediment toxicity results from the acute and chronic toxicity tests discussed above. The Microtox® results were also used in the analysis of sediment quality for TPAH.

4.1 Bioassay Decision Criteria

Tables 4-1 through 4-3 present the bioassay results from the three sampling events, respectively, compared to two sets of decision criteria: the Ecology-approved GWPSA decision criteria, and Ecology's proposed freshwater SQS and CSL decision criteria. The Ecology-approved GWPSA decision criteria (RETEC, 2002a) are considered the primary measure of sediment toxicity. Results are evaluated using Ecology's proposed SQS/CSL criteria for comparison purposes.

The Ecology-approved GWPSA decision criteria were derived from a collection of similar freshwater sites, regional programs, and the marine SMS criteria before publication of Ecology's proposed freshwater decision criteria. The GWPSA criteria have only one pass/fail threshold for determining toxicity. This threshold has two elements. First, the average of the test sample replicates must be statistically different from the reference sample (t-test, alpha less than 0.05). Second, the absolute mean test survival must be

more than 25 percent less than initial test conditions. Both of these elements must be exceeded in order for a sample to fail the criteria.

Ecology's proposed decision criteria have two elements as well: statistically different and absolute difference from reference. In addition, Ecology has two levels of pass/fail thresholds known as SQS and CSL. This analysis collectively determines biological response for one particular sample. When more than one bioassay test is conducted on a particular sample (ideally three tests), the decision criteria also includes:

- An SQS exceedance occurs when one, and only one, test exceeds the SQS decision criteria.
- A CSL exceedance occurs when one or more test exceeds the CSL decision criteria or if two or more tests exceed the SQS criteria.

The biological criteria are commonly referred to as the "one hit, two hit" rule. One SQS hit is an SQS failure, while two hits constitute a CSL failure. The Microtox® data are presented independently and are used as a comparison to the SQS/CSL rulings discussed above.

There are minor differences between the GWPSA and Ecology SQS/CSL decision criteria. The evaluation of biological response to sediment quality did not change for most test stations using either criteria. There are two exceptions: stations LU-01 and LU-03 had CSL and SQS failures, respectively, for the 10-day growth endpoint of *C. tentans* using the Ecology criteria, but passed using the GWPSA criteria.

4.2 Evaluation of Biological Response

Biological testing results for sites within the AOI were compared to the GWPSA screening criteria (Tables 4-1 through 4-3) and Ecology's SQS and CSL decision criteria (Appendix B). Most of the discussion in this section pertains to the GWPSA screening criteria, unless discrepancies exist between the two screening criteria. For the Microtox® and 28-day *H. azteca* tests, results were compared to Ecology's proposed decision criteria since project-specific screening criteria were not specifically developed for these tests.

Results from the 20-day *C. tentans* survival tests (Ecology, July 2002) failed the criteria at all stations (LU-1 through LU-11). Samples with surviving organisms passed the growth criteria. The unusual results from this test do not appear to follow a dose-response chemical trend for either organics or metals, as discussed in Section 4.3, and therefore were excluded from most discussions.

Collectively (March 2002, July 2002 and October 2002), 14 of the 17 surface sediment samples within the AOI passed the GWPSA decision criteria (excluding the July 2002, 20-day *C. tentans* results where all samples failed

the criteria). Three of the 17 stations within the AOI (LU-2, NLU-16, NLU-17) failed at least one of the GWPSA decision criteria for at least one test, from at least one sampling event. Bioassay results relative to criteria and TPAH concentrations are graphically displayed on Figures 4-1 and 4-2 for survival, and Figures 4-3 and 4-4 for growth. Two out of three stations that failed the GWP decision criteria are located in the shipyard or western portion of the west study area, and one station is located in the east study area (Figure 4-5). Three of the eight stations outside the AOI also failed the GWPSA decision criteria.

When compared to Ecology's SQS and CSL criteria (Appendix B), the surface sediment samples passed all decision criteria at 12 of the 17 stations within the AOI (excluding the July 2002, 20-day chironomid test results). Sediment bioassay samples failed the SQS criteria at one station (LU-3). Four samples failed the CSL criteria (LU-1, LU-2, NLU-16, NLU-17). One of the eight stations outside the AOI failed the SQS criteria; two failed the CSL criteria. As shown in Table 3-8, the Microtox® data set failed the CSL criteria at four stations (LU-1, LU-2, LU-4, LU-7).

4.2.1 RETEC Split Sample Bioassay Results (March 2002)

Comparisons of RETEC split sample bioassay results to criteria are provided in Table 4-1 for acute *H. azteca* and *C. tentans* tests. The Microtox® results were compared to Ecology's decision criteria in Table 3-8. Locations are plotted on the map of Lake Union on Figure 4-5.

Acute 10-day *H. azteca* Test

All site samples satisfied the GWP decision criteria for survival. *H. azteca* survival was above 90 percent in all samples. All site samples satisfied Ecology's SQS and CSL criteria. Therefore, there is no sediment toxicity indicated in site samples associated with this test.

Acute 10-day *C. tentans* Test

All site samples satisfied both the GWPSA and Ecology decision criteria for survival. *C. tentans* survival was above 75 percent in all samples. Both sets of criteria have two requirements for determining toxicity: (1) statistical significance when compared to reference which assesses the variability among five laboratory replicates, and (2) absolute difference from reference sediment or initial conditions which assesses mean performance. Both of the measurement endpoints are discussed in the following subsections. Two samples had greater than 10 percent survival difference on an absolute basis, but these stations were not deemed statistically different from the reference sample. Therefore, these samples passed both the SQS and CSL criteria for survival.

As previously discussed, some of the larvae changed from larvae to pupae then to emergent, flying adults prior to test termination. Reference survival requirements were met when compared to criteria for survival of larvae and pupae and for survival of larvae, pupae, and emerged adults. Samples passed both the GWPSA and Ecology decision criteria for survival regardless of whether the emerged adults were calculated into the assessment.

Growth of *C. tentans* was higher in the reference sample than in the control sample. Some significant growth differences were noted between reference and test samples (LU-1, LU-2, and LU-3), but no samples failed the GWPSA screening criteria for growth. When compared to Ecology's decision criteria, two samples (LU-1 and LU-3) failed the SQS criteria (10 percent absolute growth difference).

100 Percent Porewater Microtox® Test

Decision criteria for Microtox® test results are provided in the Ecology protocol (Ecology, 2002a and 2002b) and summarized in Table 2-2b. CSL failures (when output of test samples is greater than 25 percent different than reference samples) were found in four samples (LU-1, LU-2, LU-4, and LU-7). Two of these stations (LU-1 and LU-2) also failed the Ecology's CSL criteria for at least one of the *H. azteca* or *C. tentans* endpoints.

The Microtox® test uses a measurable decrease in the phospholuminescence of a marine bacterium as an indicator of sediment health. While the Microtox® test warrants merit as a quick and relatively inexpensive indicator test, it is not a representative measure of actual biological effects at the site. It is a marine bacterium adapted to a freshwater site and the test results are generally more sensitive than other *H. azteca* and *C. tentans* test methods. The marine bacterium used in the Microtox® test is not a promulgated rule in Washington State, nor is it used in other freshwater sediment guidance programs around North America (i.e., Ontario Ministry of the Environment Canada standards) or in national evaluations of freshwater sediment quality values (SQVs) (i.e., McDonald et al., 2000; EPA's Equilibrium partitioning [EqP] DiToro et al., 1991). This data set was collected as complementary split data to match the Ecology/TAMU March 2002 sampling event. Microtox® testing was not included in the biological testing program for the October 2002 sampling event.

4.2.2 RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002)

Comparisons of RETEC Phase 2 bioassay results (October 2002) to criteria are provided in Table 4-3 for acute *H. azteca* and for acute and chronic *C. tentans* tests. Among the October 2002 sample, ten stations were located inside the AOI and four stations outside the AOI.

Acute 10-day *H. azteca* Test

All site samples passed the GWP acute decision criteria. *H. azteca* survival was above 90 percent in all samples. All site samples satisfied Ecology's SQS and CSL criteria. Therefore, all samples passed the decision criteria associated with this test.

Acute 10-day *C. tentans* Test

All samples within the AOI passed the GWP screening criteria for survival. While four stations (NLU-05, NLU-14, NLU-16, and NLU-17) failed at least one of the measurement endpoints, survival rates at these stations were not statistically lower than the reference samples. Since the decision criteria has two comparisons, both of which must be exceeded in order to produce a sample failure, these four stations passed the GWPSA and Ecology criteria for survival. All samples passed Ecology's CSL criteria for survival.

Mean growth of test samples NLU-16 and NLU-17 was more than 40 percent below growth in one or both reference samples, and growth in both of these stations was statistically different from growth in each reference sample. Therefore, these samples did not meet the GWPSA decision criteria for growth. These same two samples failed Ecology's CSL criteria.

Chronic 20-day *C. tentans* Test

Two stations within the AOI failed the GWPSA chronic criteria for survival (NLU-16 and NLU-17). Survival in reference sample NLU-22 (64 percent) was slightly below the performance standard of 65 percent, but reference sample NLU-21 (80 percent) met the requirement. Reference and control performance was considered acceptable for decision analysis. The chronic survival in these three samples also failed Ecology's SQS criteria (NLU-16) and CSL criteria (NLU-17).

All samples met the minimum required growth criteria of 40 percent below reference biomass. Mean growth of test sample NLU-17 was statistically different than growth in reference sample NLU-21, but growth in all other test samples was not statistically different than either reference sample. Therefore, all test samples met the chronic GWPSA decision criteria for growth. Only one sample, NLU-17, failed Ecology's SQS criteria for growth. No samples failed the CSL criteria.

4.2.3 Assessment of Ecology/TAMU Bioassay Results (July 2002)

Chronic 28-day *H. azteca* Test

For all samples tested, only one sample did not meet the GWPSA survival decision criteria. Station LU-2 had the lowest survival (42 percent) and failed the survival decision criteria because organism mortality was greater than 25

percent when compared to the reference, and was significantly different from the reference survival. All other site samples passed the GWPSA decision criteria.

Chronic 20-day *C. tentans* Test

The dose-response relationship from this test does not correlate with the trends observed in any of the other biological tests from the three studies, including the sensitive Microtox® test. This data set shows no relationship between biological response and sediment concentration. All site samples failed the GWPSA chronic decision criteria. Despite meeting control and reference QA/QC criteria, all site samples had greater than 95 percent mortality. Growth endpoints could not be evaluated because of no or low survival of all test samples.

The reference toxicant test exceeded laboratory performance standards, likely in part due to the high organic carbon content of the control sediment. The organic material likely created an environment in which the copper was not available to the organisms. Therefore, the sensitivity of test organisms is unknown.

The test organisms may have responded to a confounding factor not accounted for in test results, either from the field or lab. Possible explanations for poor test performance are described in Ecology's report (Ecology, 2003b). For example, several other test parameters did not meet quality assurance requirements. Deficiencies described in the report include: elevated sample temperature upon sample receipt, low dissolved oxygen measurements in the water column on the first day of testing, and a sample holding time exceedance. Ecology also identified the elevated TOC content as a possible contribution to depressed porewater DO concentrations (Ecology, 2003b). As noted in their report, the fine composition of organic carbon in site samples would be more likely to deplete dissolved oxygen and impact infaunal species such as *C. tentans* than the larger pieces of wood fragments encountered at the REF-2 reference station. Despite these deficiencies and the lack of dose-response relationship, results from this study are included in the scatterplot graphs comparing survival to TPAH concentrations, for completeness, but are not included in correlation analyses.

4.3 Correlation to PAH Concentrations – All Data

The analysis of study results is constrained by the array of chemical concentrations measured in site samples selected for bioassay testing. Ideally, a dose-response relationship would be assessed relative to a wide range of chemical concentrations to produce a range of organism survival (0, 20, 50, 70 and 100 percent) with a single chemical of interest. This relationship was difficult to establish using field data due to the steep chemical gradient, making it difficult to obtain intermediate-range concentrations from the field.

No clear correlation exists between biological response and TPAH concentration for any of the test results; however, general trends may be apparent in some of the test results. Because a clear dose-response relationship was not established, biological data were interpreted with respect to: (1) spatial patterns, (2) response patterns among a suite of test results, similar to the one hit/two hit rule, and (3) NOAECs and/or Lowest Observed Adverse Effects Concentrations (LOAECs) for individual chemicals. For the RI/FS, a weight-of-evidence approach will likely be used to assess sediment toxicity across the AOI using the tools described in the sections below. The relationship between TPAH concentration and sediment toxicity is arrayed in Table 4-4.

The *H. azteca* acute and chronic survival passed the screening criteria (Figure 4-1); no trend between lower survival and increasing TPAH concentration is evident. Figures 4-2 and 4-3 present comparisons of *C. tentans* acute and chronic survival endpoints to TPAH concentration. Some correlation appears to exist between survival and TPAH; however, the number of data points above 400 mg/kg TPAH concentration is limited. The *C. tentans* species seems to be more sensitive to chemical concentration gradients than *H. azteca* at the concentrations tested. As discussed earlier, the chronic *C. tentans* endpoints from the Ecology/TAMU investigation all failed test criteria with absolutely no relationship to chemical gradients.

The growth endpoint appears to be more sensitive to TPAH concentrations than the survival endpoints in both the acute and chronic tests (Figure 4-4). The acute growth data show an array of results ranging from no effect to GWP and CSL failures associated with increasing TPAH concentrations. The chronic growth endpoint shows the same relationship, but the number of data points above the screening criteria are limited. In general, a better correlation between TPAH concentration and growth appears to exist with the March 2002 (split samples) and October 2002 (Phase 2) data sets collected by RETEC than with the Ecology/TAMU data. For example, among the October 2002 results, the lowest organism growth occurred concurrent with the highest TPAH concentration measured (383 mg/kg dry wt TPAH) for the 20-day test.

Microtox® light output results are presented graphically in relation to TPAH concentrations in Figure B-6. This figure shows the relative difference between test samples and the reference sample in relation to TPAH concentration. Although failures occur at TPAH concentrations of 629 and 1,150 mg/kg dry wt, they also fail at 34 and 51 mg/kg dry wt TPAH. While some correlation may exist between Microtox® toxicity and higher TPAH concentrations, other confounding factors appear to influence toxicity in the lower concentration ranges, limiting conclusions based on this test.

4.3.1 Carbon-normalized TPAH Data and Bioavailability

Concentrations of organic chemicals (particularly nonpolar, nonionizable chemicals) and their bioavailability (the ability of these chemicals to be toxic in sediments) generally correlate with the total organic carbon content of sediments, but are not always well-correlated with the overall dry weight concentration of chemicals in sediment (DiToro et al, 1991). Chemicals tend to partition into the organic material found in sediments and become unavailable for toxicity contributions. In response to these findings, Ecology has developed SQS and CSL decision criteria based on the carbon-normalized concentrations of these organic fractions, such as PAHs. Chemical concentrations are converted to carbon-normalized concentrations (i.e., mg/kg-oc or [oc]) by dividing the dry weight concentration by the percent TOC expressed as a decimal. Ecology does not recommend carbon-normalization for sediments with high TOC contents (Michelsen and Bragdon-Cook, 1992/1993).

TPAH concentrations for this study have been expressed in both mg/kg and mg/kg-oc fractions for determining the extent of correlation between toxicity and organic carbon content. In the case of manufactured gas plant (MGP)-related wastes, the nature of the carbon content may lower the toxicity of these sediments. Carbon may appear in different forms such as super-sorbent black carbon (e.g., Lohmann, 2003), rendering chemicals unavailable in sediments.

Figure 4-6 shows a series of bioassay plots verses carbon-normalized TPAH data results for samples within the AOI. The growth endpoints appear more sensitive to increasing TPAH concentrations than survival endpoints. Results appear similar to trends/no trends observed among dry weight concentrations, suggesting that analysis on a dry weight basis is sufficient.

4.3.2 Derivation of an AOI NOAEC for TPAH

Table 4-5 presents a summary of all bioassay test results and the derived NOAEC for TPAH concentration (both dry weight and organic carbon normalized). According to procedures described in MTCA (WAC 173-340-7493) for conducting site-specific evaluations, NOAECs and LOAECs can be used to derive site-specific SQVs. MTCA requires that toxicity reference values or concentrations established from the literature and/or site-specific evaluations represent the lowest relevant Lowest Observed Apparent Effect Level (LOAEL) found in the literature, as opposed to lethal dose (LD50) concentrations.

A broad array of toxicological endpoints is often found in the literature and site studies. Thus, it can be difficult to create clear dose/response plots for specific endpoints, as observed in Figures 4-1 through 4-4. Another method of evaluating SQVs is to rank the data and calculate percentiles, mean, and maximum NOAEC values. As is evident in Table 4-5, within the array of

NOAECs there is a range of TPAH values: from as low as 198 mg/kg, to as high as 1,150 mg/kg for RETEC data (2,234 mg/kg using Ecology/TAMU data) for both acute and chronic endpoints. Based upon the figures and data from these studies, a biological response, or indication of sediment toxicity, below a value of 198 mg/kg dry wt TPAH is unlikely. Thus, the site-specific SQV value could range from 198 mg/kg dry wt TPAH to 1,150 mg/kg (using RETEC data) depending on the area of the AOI and specific nature of associated TPAH.

4.3.3 Influence of Metals on Bioassay Results

As noted in earlier discussions, most of the responses observed in site sediment samples are spatially grouped into two areas: (1) the shipyard area or western portion of the west study area of the AOI, and (2) the marina area northeast of the AOI boundary. There were few bioassay failures observed east or south of the GWP shoreline. Table 4-6 illustrates the potential relationship between GWP area, metals concentration, and bioassay response. The data were sorted using zinc concentrations because of the relatively wide range of concentrations observed in site samples for this metal. This table clearly shows that most of the bioassay failures are observed in the marina area to the northeast of the AOI (stations NLU-01 and NLU-02), and in the western portion of the AOI (stations NLU-16, NLU-17, LU-01, and LU-03) and beyond (NLU-13). Concentrations of metals including copper, lead, and zinc, at these stations ranged from 159 mg/kg upwards to 1,200 mg/kg. Metal concentrations in the east study area of the AOI were generally lower than in the west AOI study area; and there was only one CSL failure (LU-2) in the east study area of the AOI.

In Table 4-6, it appears that metals are contributing to the toxicity observed in site samples. Figure 4-5 shows the spatial relationship between these stations. The chemical mixtures become more complicated as one moves westward from GWP towards the shipyard. Metals associated with the marina located just beyond the AOI boundary to the northeast also appear to be contributing to observed biological responses. The spatial pattern of observed effects may be influenced by different chemical suites with different bioavailabilities. Unfortunately, the fractional contribution of toxicity from metals versus organics cannot be determined from this data set.

4.4 Conventional Confounding Factors

The purpose of the reference sample in toxicity test data interpretation is to provide a sample that is essentially free of contamination, but is similar to the test sediment with respect to physical and conventional sediment characteristics (e.g., sediment grain size and organic content). Similarities between these properties can be used to separate toxicant effects from unrelated effects, such as those of sediment grain size, ammonia, and sulfide effects (Ankley et al., 1994; Lacey et al., 1999). From a biological testing perspective, the reference samples collected from Webster Point met these

criteria in terms of TOC content and performance criteria, but the nature of carbon and its bioavailability may vary between site and reference stations, and also between the site stations themselves. However, a better reference site alternative has not been found with similarly high TOC content.

As previously discussed, differences in TOC content were identified between RETEC split samples (March 2002) and Ecology samples (re-collected in July 2002). The difference between sample TOC content collected from identical stations is unexpected. This discrepancy could be associated with the different TOC analytical methodologies used between laboratories. It is unclear whether the TOC content in the July 2002 data is a potential confounding factor in the interpretation of bioassay test results, especially for the growth endpoint in the 20-day *C. tentans* test.

Grain size is often considered a confounding factor when assessing sediment toxicity and sensitivity of benthic organisms. The percent sand was arrayed with the toxicity test results, but no clear trends were observed between percent sand fractions and biological effects. Biological response results appear random, meaning other factors are influencing test results.

Figures 4-7a and 4-7b show a series of bioassay plots versus ammonia and sulfide concentrations, respectively. In Figure 4-7a, a possible downward trend in survival/growth may be present at ammonia concentrations of about 120 mg-N/kg and higher, but results do not correlate with pass/fail screening results. In Figure 4-7b, there does not appear to be a clear confounding relationship between bioassay results and the range of sulfide concentrations measured in test samples. However, a possible downward trend in *C. tentans* survival may be present at sulfide concentrations of about 2,200 mg/kg or higher but results do not correlate with screening criteria results. Overall, ammonia and sulfide concentrations may be confounding factors in test interpretation, but only at higher concentrations.

4.5 Comparison with Other Lake Union Studies

As previously described in RETEC's Sediment Investigation Report (RETEC, 2002b) and Ecology's report (Ecology, 2003b), four other bioassay sediment studies have been conducted along the northern shores of Lake Union. Ecology's SEDQUAL database was recently queried (July 2004) to confirm the array of bioassay samples previously collected in Lake Union. A total of six previous studies have collected surface sediment samples from Lake Union for biological testing (between 1985 to 2000). The scope of each study and corresponding bioassay results are summarized in Table 4-8. Station locations are presented on Figure 4-8 relative to the proposed AOI project boundary. From among this list, four studies have collected samples from within and/or immediately adjacent to the AOI boundary for the Gas Works Park Sediment Area.

Each of these four studies, and the samples collected within the AOI for each study, are discussed below. Bioassay results are expressed in terms of percent survival, growth, or luminescence; they were not compared to screening criteria. Most of the acute 10-day mortality tests from these studies were conducted using only 10 organisms per test chamber, compared to the test protocol of 20 organisms per chamber by today's standards. For comparing biological response to test results from 2002, these historical results were normalized to percent survival and/or individual counts per 20 organisms (Table 4-8).

- **King County, 2000. Lake Union University CSO Post Separation Study.** Acute 10-day bioassay tests were conducted using *H. azteca* and *C. tentans,* and Microtox® test at one station (station 527) located in the east study area of the AOI. The mean percent survival was 76 and 90 percent, respectively, for the *H. azteca* and *C. tentans* tests. Microtox® final luminescence was reduced to about 40 percent of initial luminescence. The TPAH concentration for this station was 90 mg/kg. This station is located approximately 500 feet from shore and considered to have low toxicity. Samples collected near this station in 2002 (NLU-6, -7, and -8, and LU-7 and LU-11) passed the biological screening criteria.

- **Cubbage/Ecology, 1992. Survey of Contaminants in Lake Union and Adjoining Waters.** Acute 10-day *H. azteca* and 48-hour *D. magna* elutriate tests were conducted at two stations (stations 9 and 11) located within the AOI boundary. The mean percent survival for *H. azteca* was 10 and 0 percent, respectively, for the two stations. The mean percent survival for *D. magna* was 100 and 10 percent, respectively, for the two stations. The corresponding TPAH concentrations were 665 and 798 mg/kg, respectively. These stations are located close to shore (less than 100 feet) and considered likely to adversely effect benthic organisms.

- **GeoEngineers, 1991. Unimar Yard 1 Dry Dock Facility Biological Report.** The acute 14-day *H. azteca* test was conducted at three stations (stations 5, 6, and 7) located near, but outside, the western edge of the AOI boundary. The mean percent survival was 0 percent in all samples. The corresponding TPAH concentrations were 338, 412, and 202 mg/kg, respectively. Metal concentrations were relatively high in all samples. These samples are located adjacent to the Unimar Shipyard pier and considered to adversely effect benthic organisms. As shown in Table 4-8, all samples were had reduced survival, regardless of the TPAH concentration. Therefore, elevated metal concentrations commonly associated with shipyard activities are likely influencing the sediment toxicity observed at these stations.

- **Yake et al., 1986. Triad Approach to Freshwater Sediment Assessment: An Initial Investigation of Sediment Quality Near GWP, Lake Union.** The acute 10-day *H. azteca* test was conducted at one station (Station GWP) located within the AOI boundary. This sample was conducted as a 5-point dilution series test using 100 percent, 33 percent, 10 percent, 3.3 percent, and 1 percent proportions of the test sample. Clean test sand was likely added to the other portions for a laboratory sample total of 100 percent. The mean percent survival was 5, 80, 85, 85, and 95 percent survival for each dilution proportion, respectively. The TPAH concentration for the 100 percent test sample was approximately 3,132 mg/kg; the other test samples were not analyzed for TPAH. This concentration is an approximated value; the summed value is missing two constituent values (acenaphthene and dibenz(a,h,)anthracene). At 100 percent concentration of test sample, this sample is considered adverse to benthic organisms. A sample collected near this station in 2002 (LU-02) also failed the chronic tests, but the acute tests passed the decision criteria.

Detailed results from these studies are available in Ecology's SEDQUAL database. During our analysis, sample results were collectively plotted in scatterplot graphs (percent survival versus TPAH concentration) to explore potential relationships. Results were variable, no trends were observed. No NOEAC for TPAH could be reliably derived from the graphs (not shown). However, the dilution series conducted by Yake et al. (1986) on sample GWP could be used to help define the range of possible effects for TPAH. Results showed 95 percent mortality at 3,132 mg/kg TPAH and only 20 percent mortality at about 1,034 mg/kg TPAH (estimated value). The LC50 for *H. azteca* would be between these concentrations. Results showed only 15 percent mortality at 313 mg/kg TPAH concentrations (estimated values). In relation to GWPSA and Ecology criteria, three of the four stations inside the AOI failed at least one of the criteria; samples from station 527 passed all criteria.

Spatially, adverse biological effects to benthic organisms are highest close to shore (and near the Unimar Shipyard where metal concentrations are highest), and generally decrease with increasing distance from shore. The spatial patterns of adverse biological effects observed in the four samples located within the AOI boundary (station 527, 9, 11, GWP) are generally consistent with patterns observed among the 2002 results.

5 Summary and Conclusions

Biological responses related to chemical concentrations and spatial distribution are summarized below for the three sampling events (March 2002, July 2002, and October 2002):

- **Data Quality.** According to the data quality review assessments conducted on the March and October 2002 data sets collected by RETEC, the biological data are considered acceptable for unqualified use. These data quality reviews are included in Appendix E. The results from the biological tests and endpoints are consistent with recommended species and endpoints in the SMS guidance documents, and therefore are considered acceptable for use on this project.

- **TPAH and Metal Concentrations.** The range of TPAH concentrations detected in the studies from 2002 was from 10 mg/kg to 2,234 mg/kg dry weight. While this range appears adequate for evaluating low, medium, and high TPAH concentrations, data points between 100 and 300 mg/kg were limited. A steep gradient appears to exist between low and high concentrations making it difficult to obtain intermediate-range concentrations from the field. Metal concentrations (arsenic, copper, lead, zinc) ranged from 7.8 mg/kg to 1,200 mg/kg. These four metals are commonly associated with shipyard and marina activities, and therefore were included in the analysis as indicator chemicals of other sources besides GWPS-related chemicals of potential concern.

- **Biological Response (*C. tentans* and *H. azteca*).** The bioassay results from all three sampling events were compared to the Ecology-approved GWPSA decision criteria (Pass or Fail) developed for the site. Collectively, 19 of the 25 surface sediment samples passed all GWPSA decision criteria (excluding the Ecology 20-day *C. tentans* data from July 2002). Six of the 25 stations (LU-2, NLU-01, NLU-02, NLU-13, NLU-16, NLU-17) failed at least one of the GWPSA decision criteria for at least one test, from at least one study event (March 2002, July 2002, or October 2002). There are minor differences between the GWPSA and Ecology SQS/CSL decision criteria. The evaluation of biological response to sediment quality did not change among test stations using either criteria with the exception of two stations (LU-01 and LU-03). These samples failed either the SQS or CSL criteria for the 10-day growth endpoint of *C. tentans*, but passed the GWPSA criteria (excluding the 20-day *C. tentans* test from

July 2002). There was only one GWPSA failure within the east study area (LU-2) at a TPAH concentration of 1,150 mg/kg dry wt.

- **Microtox Results.** The Microtox® data set failed the CSL criteria at four stations (LU-1, LU-2, LU-4, LU-7). Although Microtox® failures occur at TPAH concentrations of 629 and 1,150 mg/kg dry wt, they also fail at 34 and 51 mg/kg dry wt TPAH. While some correlation may exist between Microtox® toxicity and TPAH concentration at higher concentrations, other confounding factors exist in the lower concentration ranges, limiting conclusions based on this test.

- **Validity of 20-day *C. tentans* Test Results from July 2002.** Results from the 20-day chronic bioassay tests using *C. tentans* (Ecology/TAMU, July 2002) failed the criteria regardless of TPAH and/or metals concentrations. There is no observed correlation between these bioassay test failures and TPAH concentration. The cause of test-wide failure among site samples is unclear, although some quality control issues were identified by Ecology (Ecology, 2003a). Results are inconsistent with those from all other biological tests and endpoints.

- **Spatial Pattern of Biological Effects.** A spatial pattern of apparent biological effects emerges from these test results. Sediment samples with criteria failures are located in three specific areas: (1) the shipyard area including the western portion of the west study area of the AOI; (2) southwest of the GWP prow in the east study area (one failure); and (3) in the marina area to the northeast of the AOI. Sediment samples located within the eastern portion of the east study area had no criteria failures.

- **Relationship Between Biological Response and Chemistry.** The bioassay test failures were not clearly correlated to TPAH concentrations. There appears to be a possible correlation between sediment toxicity and TPAH concentrations for the acute/chronic *C. tentans* test for survival and growth. While some trends appear to emerge between biological effects and increasing TPAH concentrations, the relationships appear to be confounded by other factors, such as metals. It appears that metals are contributing to observed response at certain stations. The relationship between metal concentrations and biological response can be observed more clearly in Table 4-6, although the contribution of bioavailable PAHs and/or metals is unknown.

- **AOI No Observed Apparent Effects Concentration (NOAEC) for TPAH.** A summary of bioassay test results (March 2002, July 2002, and October 2002) was used to derive the NOAEC for

TPAH concentrations in accordance with procedures described in MTCA (WAC 173-340-7493) for deriving site-specific SQVs. The highest NOAEC for acute bioassay tests ranged from 198 to 1,150 mg/kg dry wt TPAH for *C. tentans* and *H. azteca*, respectively, in the AOI. The chronic bioassay tests indicated a NOAEC up to TPAH concentrations of 198 to 313 mg/kg for *C. tentans* and *H. azteca*, respectively, in the AOI.

Based upon the data from these studies, a biological response, or indication of sediment toxicity, below a value of 198 mg/kg dry wt TPAH is unlikely. Thus, in contrast to the conclusions of the Ecology study that did not have the benefit of co-located chemistry data (Ecology, 2003a), this comprehensive evaluation shows limited adverse biological responses associated with TPAHs in the vicinity of the GWPS.

6 References

ASTM, 2001. *Standard Guide for Conducting Sediment Toxicity Tests with Invertebrates.* American Society of Testing and Materials ASTM Designation E1706-01.

Ankley, G. T., D. A. Benoit, J. C. Balogh, T. B. Reynoldson, K. E. Day, and R. A. Hoke, 1994. "Evaluation of Potential Confounding Factors in Sediment Toxicity Tests with Three Freshwater Benthic Invertebrates." *Environ. Tox. Chem.* 13:627-635.

Cubbage, J., D. 1992. *Survey of Contaminants in Sediments in Lake Union and Adjoining Waters (Salmon Bay, Lake Washington Ship Canal, and Portage Bay).* Washington State Department of Ecology, Olympia, Washington. August.

DiToro, D.M., C.S. Zarba, D.J Hansen, W.J. Berry, R.C. Swartz, C.E. Cowan, S.P. Pavlou, H.E. Allen, N.A. Thomas, and P.R. Paquin, 1991. Technical basis for establishing sediment quality criteria for nonionic organic chemicals using equilibrium partitioning. Environmental Toxicology and Chemistry 10: 1541-1583.

Ecology, 2001. *Comparison of Toxicity in Lake Union Sediment Using Molecular DNA Techniques and Conventional Bioassay Measures. Draft Quality Assurance Project Plan.* Prepared by R. Jack, Washington State Department of Ecology. November 5.

Ecology, 2002a. *Microtox® 100 Percent Porewater Toxicity Assessment (Draft Final).* Washington State Department of Ecology, 01/15/02.

Ecology, 2002b. *Development of Freshwater Sediment Quality Values for Use in Washington State, Phase I, Task 6: Final Report.* Washington State Department of Ecology, Olympia, Washington. Pub. 02-09-050. September.

Ecology, 2003a. *Sediment Sampling and Analysis Plan Appendix A, Guidance on the Development of Sediment Sampling and Analysis Plans Meeting the Requirements of the Sediment Management Standards – Chapter 173-204 WAC.* Appendix A of the Sediment Cleanup Standards User Manual. Washington State Department of Ecology, Sediment Management Unit. Publication No. 03-09-043. April.

Ecology, 2003b. *Sediment Toxicity Near Gas Works Park, Lake Union, Seattle.* Washington State Department of Ecology, Olympia, Washington. Pub. 03-03-014. March.

Ecology, 2003c. *Development of Freshwater Sediment Quality Values for Use in Washington State, Phase II Report: Development and Recommendation of*

SQVs for Freshwater Sediments in Washington State. Washington State Department of Ecology, Olympia, Washington. Pub. 03-09-088. September.

EPA, 2000. *Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates*. United States Environmental Protection Agency. EPA/600/R-99/064.

GeoEngineers, 1991. Unimar-Yard 1 Sampling, January 29, 1991. Data queried from Ecology's SEDQUAL database. Survey Code UNIMAR2.

Keeling, J. October 11, 2002. Department of Ecology, Bellevue, letter to D.M. Baker, RETEC, Seattle.

King County, 2000. King County Lake Union University Regulator CSO, April 13, 2000. Data queried from Ecology's SEDQUAL database. Survey Code LUUCSO00.

Lacey, R., M. C. Watzin, and A. W. McIntosh, 1999. "Sediment Organic Matter Content as a Confounding Factor in Toxicity Tests with *Chironomus tentans*." *Environ. Tox. Chem.* 18(2):231-236.

Lohmann, Rainer, 2003. "The Emergence of Black Carbon as a Super-Sorbent in Environmental Chemistry: The End of Octanol?" *Environmental Forensics.* 4:161-165.

MacDonald, D. D., C. G. Ingersoll and T. A. Berger, 2000. "Development of Consensus-Based Sediment Quality Guidelines for Freshwater Ecosystems." *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*. 39:20-31. January.

Michelsen, T. C. and K. Bragdon-Cook, 1992/1993. *Technical Information Memorandum: Organic Carbon Normalization of Sediment Data*. Appendix C of June 1993 SCUM1 Manual.

PSEP, 1986. "Recommended Protocols for Measuring Conventional Sediment Variables in Puget Sound." In: *Puget Sound Protocols and Guidelines*. Puget Sound Estuary Program.

PSEP, 1996. "Recommended Guidelines for Measuring Organic Compounds in Puget Sound Water, Sediment and Tissue Samples." In: *Puget Sound Protocols and Guidelines*. Puget Sound Estuary Program.

RETEC, 2002a. *North Lake Union October 2002 Sediment Investigation Work Plan, North Lake Union, Seattle, Washington*. October 17.

RETEC, 2002b. *North Lake Union Sediment Investigation Report, North Lake Union, Seattle, Washington*. July 16.

RETEC, 2004. *Gas Works Park Sediment Area Chemical Data Package.* Prepared for the Washington State Department of Ecology. February, 17.

RETEC and Floyd Snider McCarthy, 2003. *Gas Works Park Sediment Area Physical Data Package.* Prepared for the Washington State Department of Ecology. December 19.

TAMU, 2001. *Quality Assurance Project Plan (QAPP) for Comparison of In-Situ and In-Vitro Bioassays To Evaluate Potential Human and Ecological Health Hazards Associated with Complex Chemical Mixtures in Sediments.* Texas A & M University. December 10.

Yake, B., D. Norton, and M. Stinson, 1986. Application of the Triad Approach to Freshwater Sediment Assessment: An initial Investigation of the Sediment Quality Near Gas Works Park, Lake Union. Washington State Department of Ecology, Water Quality Investigations Section, Washington. October.

Table 2-1 Chemical, Physical, and Biological Test Methods - All Studies

Analyte / Endpoint	Ecology Methods [1] (March & July, 2002)	TAMU Methods [2] (March & July, 2002)	RETEC Split Sample Methods [3] (March, 2002)	RETEC Phase 2 Methods [3] (October, 2002)
Conventionals / Physical				
Ammonia	NA	NA	EPA 350.3	EPA 350.3
Sulfides (total)	NA	NA	EPA 376.2	EPA 376.2
Total Organic Carbon	PSEP	NA	Plumb, 1981	EPA 415.1, PSEP
pH	NA	NA	NA	EPA 9045
Total Solids (total)	PSEP	NA	EPA 160.3	EPA 160.3
Preserved Total Solids	NA	NA	EPA 160.3	EPA 160.3
Acid Volatile Sulfides / Simultaneously Extracted Metals	NA	NA	NA	Allen et al., 1991
Grain Size	PSEP [4]	NA	NA	PSEP
Chemical				
Metals	NA	EPA, NOAA Tech. Memo. NOIS ORCA 71 [4]	NA	EPA 6010A/7000
TBT	NA	NA	NA	Krone, 1988
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	NA	EPA 8270-SIM / 8270	EPA 8270-SIM / 8270	EPA 8270-SIM / 8270
Phthalates	NA	NA	NA	EPA 8270
Phenols	NA	NA	NA	EPA 8270
Misc. extractables	NA	NA	EPA 8270	EPA 8270
Total PCBs	NA	NA	NA	EPA 8082A
Biological				
Bioassay - *H. azteca* 10-day acute	NA	NA	EPA, ASTM	EPA, ASTM
Bioassay - *H. azteca* 28-day chronic	modified EPA 100.4	NA	NA	NA
Bioassay - *C. tentans* 10-day acute	NA	NA	EPA, ASTM	EPA, ASTM
Bioassays - *C. tentans* 20-day chronic	modified EPA 100.5	NA	NA	EPA, ASTM
Bioassays - *Microtox®*	NA	Ecology	Ecology	NA

Notes:
NA - not analyzed
PCB - polychlorinated biphenyl
PSEP - Puget Sound Estuary Protocol
TBT - tributyltin
TAMU - Texas A&M University
[1] Ecology used Manchester, Rosa, and MEC for conventionals, physical, and bioassay testing, respectively.
[2] TAMU conducted chemical analyses in-house.
[3] RETEC used ARI and AMEC for chemical/conventionals and bioassay testing, respectively.
[4] Analyzed in March 2002 only.

Table 2-2a Biological Testing Performance and Sediment Quality Decision Criteria for Gas Works Park Sediment Area (Ecology Approved) *

Biological Test [1]	Reference Area/Control Performance Standards [2]	Decision Criteria [3]
Amphipod (Hyalella azteca) 10-day Acute Test		
Survival	Control sediment <20% mortality; reference sediment <30% mortality [4]	The test sediment has a higher (statistically significant, t-test, $p \leq 0.05$) mean mortality than the reference sediment and the test sediment mean mortality exceeds 25%, on an absolute basis.[5]
Larval Midge (Chironomus tentans) 10-day Acute Test		
Survival	Average weight of control >0.6 mg dw or 0.48 mg afdw; control sediment <30% mortality; reference sediment <35% mortality [4]	The test sediment has a higher (statistically significant, t-test, $p \leq 0.05$) mean mortality than the reference sediment and the test sediment mean mortality exceeds 25%, on an absolute basis.[5]
Growth		The test sediment biomass is statistically different from the reference sediment (t-test, $p \leq 0.05$) and is greater than 40% below reference sediment biomass.[4]
Larval Midge (Chironomus tentans) 20-day Chronic Test		
Survival	Average weight of control >0.6 mg dw or 0.48 mg afdw; control sediment <30% mortality; reference sediment <35% mortality [4]	The test sediment has a higher (statistically significant, t-test, $p \leq 0.05$) mean mortality than the reference sediment and the test sediment mean mortality exceeds 25%, on an absolute basis.[5]
Growth		The test sediment biomass is statistically different from the reference sediment (t-test, $p \leq 0.05$) and is greater than 40% below reference sediment biomass.[4]

Notes:

[1] 10-day mortality endpoint for *H. azteca* and 10- and 20-day growth and mortality endpoints for *C. tentans* testing.

[2] The biological tests shall not be considered valid unless test results for the appropriate control and reference sediment samples meet the performance standards established by ASTM and/or EPA.

[6] These criteria have been approved by both the USACE and EPA on other sites.

[4] Based on Lower Columbia River Management Area Criteria.

[5] Based on Washington State SMS Interpretive Criteria.

* This table has been approved by Ecology for the GWP Sediment Site. It is identical to the criteria presented in the Phase 2 Work Plan (RETEC, 2002), but it has been divided into survival and growth endpoints for clarity.

afdw - ash-free dry weight.

dw - dry weight

Table 2-2b Draft Ecology Biological Testing Performance and Sediment Quality SQS and CSL Decision Criteria Proposed for Freshwater Bioassay Testing *

Biological Test	QA Control	QA Reference	Decision Criteria [1, 2] Test sediment has higher (statistically significant, t-test, $p \leq 0.05$) mean mortality than the reference sediment AND average endpoint difference	
			SQS	CSL
Amphipod (Hyalella azteca) 10-day Acute Test				
Survival	C <20% mortality	R < 25% mortality	T - R > 10%	T - R > 25%
Larval Midge (Chironomus tentans) 10-day Acute Test				
Survival	C < 30% mortality	R < 30% mortality	T - R > 10%	T - R > 25%
Growth	Avg weight CF > 0.48 mg/ind afdw	RF/CF > 0.8	biomass of T/R < 0.8	biomass of T/R < 0.7
Larval Midge (Chironomus tentans) 20-day Chronic Test				
Survival	C < 32% mortality	R < 35% mortality	T -R > 15%	T -R > 25%
Growth	Avg weight CF > 0.48 mg/ind afdw	RF/CF > 0.8	biomass of T/R < 0.75	biomass of T/R < 0.6
Amphipod (Hyalella azteca) 28-day Chronic Test				
Survival	C < 20% mortality	R < 30% mortality	T -R > 10%	T -R > 25%
Growth	Avg weight CF > 0.15 mg/ind afdw	RF > 0.15 mg/ind	biomass of T/R < 0.75	biomass of T/R < 0.6
Microtox 100% Porewater Luminescence Test				
Decrease in Luminescence	CF/CI > 0.72	RF/CF > 0.8	T/R < 0.85	T/R < 0.75

Notes:

* As presented in "Development of Freshwater Sediment Quality Values for Use in Washington State, Phase 1 Task 5: Final Report"; prepared by Avocet Consulting and SAIC for Washington State Department of Ecology, Publication 02-09-050, September, 2002.

C = Control Sediment, R = Reference Sediment, T = Test Sample, CI - Control Initial, CF = Control Final

[1] The decision criteria were based on a statistically significant difference from reference (or control if no reference), and relative increase in mortality as shown.

[2] The decision criteria were based on a statistically significant difference from reference (or control if no reference), and relative decrease in biomass weight as shown. For chronic tests, mortality and growth endpoints are best used in combination.

afdw - ash-free dry weight.

Table 3-1 Station Location Confirmed Coordinates and Water Depths

Station ID	General Location	Sample Date	Washington State Plane Coordinates North Zone (HARN 1983/1991)		Lake Washington Water Level[1] (ft)	Water Depth (ft)	Elevation USACE (ft)
			Northing (ft)	Easting (ft)			
March 2002 (RETEC Split Samples)							
LU-1	West Study Area	3/14/2002	238632	1269460	20.65	40	-19.35
LU-2	East Study Area	3/14/2002	238395	1269776	20.65	30.5	-9.85
LU-3	West Study Area	3/14/2002	238574	1269011	20.65	42.5	-21.85
LU-4	West Study Area	3/14/2002	238435	1269272	20.65	44	-23.35
LU-5	East Study Area	3/14/2002	238241	1269555	20.65	45.5	-24.85
LU-6	East Study Area	3/14/2002	238196	1269986	20.65	45	-24.35
LU-7	East Study Area	3/13/2002	238250	1270316	20.61	44	-23.39
LU-8	W of AOI	3/13/2002	238181	1268913	20.61	42	-21.39
LU-9	SW of AOI	3/13/2002	237946	1269381	20.61	44	-23.39
LU-10	S of AOI	3/13/2002	237859	1270132	20.61	48	-27.39
LU-11	East Study Area	3/13/2002	238079	1270687	20.61	52	-31.39
Ref-1	Webster Point	3/13/2002	239171	1284194	20.61	36	-15.39
Ref-2	Webster Point	3/13/2002	238930	1284062	20.61	37	-16.39
July 2002 (Ecology/TAMU Samples - shown for comparison)							
LU-1	West Study Area	7/16/2002			21.78	43	-21.22
LU-2	East Study Area	7/16/2002			21.78	33	-11.22
LU-3	West Study Area	7/16/2002			21.78	43	-21.22
LU-4	West Study Area	7/16/2002			21.78	43	-21.22
LU-5	East Study Area	7/16/2002			21.78	43	-21.22
LU-6	East Study Area	7/16/2002			21.78	44	-22.22
LU-7	East Study Area	7/16/2002			21.78	41	-19.22
LU-8	W of AOI	7/16/2002			21.78	42	-20.22
LU-9	SW of AOI	7/16/2002			21.78	46	-24.22
LU-10	S of AOI	7/16/2002			21.78	46	-24.22
LU-11	East Study Area	7/16/2002			21.78	49	-27.22
Ref-1	Webster Point	7/16/2002			21.78	38	-16.22
Ref-2	Webster Point	7/16/2002			21.78	36	-14.22
October 2002 (RETEC Phase 2 Samples)							
NLU01-SS-0010	E of AOI	10/14/2002	239756	1271083	20.37	21.0	-0.6
NLU02-SS-0010	E of AOI	10/15/2002	239604	1271111	20.37	29.3	-8.9
NLU04-SS-0010	East Study Area	10/15/2002	239146	1271053	20.37	38.6	-18.2
NLU05-SS-0010	East Study Area	10/15/2002	238687	1270657	20.37	5.0	15.4
NLU06-SS-0010	East Study Area	10/14/2002	238478	1270745	20.37	35.5	-15.1
NLU07-SS-0010	East Study Area	10/14/2002	238419	1270469	20.37	37.8	-17.4
NLU08-SS-0010	East Study Area	10/15/2002	238316	1270186	20.37	41.5	-21.1
NLU10-SS-0010	East Study Area	10/15/2002	238290	1269748	20.37	41.3	-20.9
NLU12-SS-0010	West Study Area	10/15/2002	238767	1269316	20.37	40.3	-19.9
NLU13-SS-0010	W of AOI	10/14/2002	238836	1268478	20.37	38.5	-18.1
NLU14-SS-0010	West Study Area	10/14/2002	238679	1268865	20.37	39.2	-18.8
NLU15-SS-0010	W of AOI	10/14/2002	239256	1268544	20.37	40.2	-19.8
NLU16-SS-0010	West Study Area	10/15/2002	239111	1269137	20.37	40.9	-20.5
NLU17-SS-0010	West Study Area	10/14/2002	238956	1268980	20.37	40.2	-19.8
NLU21-SS-0010	Ref-1 - Webster Point	10/15/2002	239166	1284196	20.37	30.8	-10.4
NLU22-SS-0010	Ref-2 - Webster Point	10/15/2002	238928	1284062	20.37	26.8	-6.4

Notes:

[1] Elevation calculated from USACE gauging station Lake Washington (LWD) as recommended by the US Army Corps of Engineers.
During the July event, the March coordinates were used to specify sampling locations.
AOI = Area of Investigation for Gas Works Park Sediment Area.

Table 3-2 Ecology/TAMU Surface Sediment Sample Descriptions

Sample Location	Sample Date	Water Depth (ft)	Penetration Depth (cm)	Number of Grabs	Sample Depth (cm)	Sample Description †
March 2002						
LU-1 [1]	3/14/2002	40	17	2	10	Brown to black silt. Sheen present.
LU-2 [1]	3/14/2002	30.5	17	2	10	Brown to black silt. Heavy sheen.
LU-3	3/14/2002	42.5	17	2	10	Black silt w/ some sand. Visible sheen and paint chips.
LU-4	3/14/2002	44	17	2	10	Brown to black silt w/ some sand. Visible sheen and gray patches.
LU-5	3/14/2002	45.5	17	2	10	Brown to black organic silt w/ some sand.
LU-6	3/14/2002	45	17	2	10	Black organic silt. No odor or sheen.
LU-7	3/13/2002	44	17	2	10	Brown to black sandy silt w/ wood fibers. Some sheen.
LU-8	3/13/2002	42	17	3	10	Brown to black organic silt w/ some gray clay patches. Light sheen.
LU-9	3/13/2002	44	17	2	10	Brown to black organic silt.
LU-10	3/13/2002	48	17	2	10	Brown to black silty sand. No sheen.
LU-11 [2]	3/13/2002	52	17	3	10	Brown to black silty sand. No sheen.
Ref-1	3/13/2002	36	17	2	10	Brown and black silty sand. Clayey at depth.
Ref-2 [2]	3/13/2002	37	17	2	10	Brown sandy material w/ peaty wood fragments.
July 2002 [3]						
LU-1	7/16/2002	43	17	2	10	Black silt with slight sheen, strong odor of H_2S
LU-2	7/16/2002	33	17	2	10	Black sand with some silt, strong odor of PAH, sheen, wood, bottles
LU-3	7/16/2002	43	17	2	10	Black to brown organic silt, some PAH odor
LU-4	7/16/2002	43	17	2	10	Goopy brown to black silt
LU-5	7/16/2002	43	17	2	10	Dark brown silt, no sheen with gray lenses
LU-6	7/16/2002	44	17	2	10	Dark brown silt, no sheen
LU-7	7/16/2002	41	17	2	10	Dark brown silt, no sheen
LU-8	7/16/2002	42	17	2	10	Dark brown silt with some gray lenses, no sheen
LU-9	7/16/2002	46	17	2	10	Black to brown silt with some sand
LU-10	7/16/2002	46	17	2	10	Black/brown gyttja/silt
LU-11	7/16/2002	49	17	2	10	Black/brown gyttja/silt
Ref-1	7/16/2002	38	14	2	10	Peaty silt on sand
Ref-2	7/16/2002	36	17	2	10	Silty peat

Notes:

[1] The sample location was moved during sampling from the proposed location due to refusal of penetration at the proposed location.

[2] Ecology did not provide adequate sample volume for RETEC to perform split bioassay testing (chemical analysis, however, was performed).

[3] Because of poor bioassay laboratory control performance on the Ecology samples collected in March, sediment was recollected for bioassay testing in July 2002. RETEC did not perform any analysis on these samples.

† Sample descriptions from Ecology (2003).

Table 3-3 RETEC Phase 2 Surface Sediment Sample Descriptions

Sample ID	Sample Date	Water Depth (ft)	Number of Grab Attempts	Visual Sample Description [3]	Descriptions Based on Grain Size [4]	Biota	Debris
NLU01-SS-0010	10/14/2002	21.0	2	OL: Wet, soft, brown gray, CLAYEY ORGANIC SILT w/ trace fine sand. 5-10% wood fragments. Slight to moderate hydrocarbon-like odor.	Silty SAND w/ clay	Light brown algal dusting w/ white larvae (worm) 1cm long.	Composite asphalt shingles fragments just below 10 cm.
NLU02-SS-0010	10/15/2002	29.3	2	OL: Wet, soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace fine sand. Organic iridescence.	Sandy SILT w/ clay and gravel	None	Metal strips (2), gas cap, door mat 2'x1.5' stuck in jaws.
NLU04-SS-0010	10/15/2002	38.6	1	OL: Wet, very soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace fine sand.	Sandy SILT w/ clay	None	None
NLU05-SS-0010	10/15/2002	5.0	3	SW: Wet, med dense, coarse SAND WITH GRAVEL. Gravel is well-rounded and poorly sorted.	Gravelly SAND	Surface covered in algae.	4"x3" piece of brick like material, 1"x2" brown piece of glass.
NLU06-SS-0010	10/14/2002	35.5	1	OL: Wet, soupy, soft, olive brown, ORGANIC SILT w/ trace clay. Slight to moderate H_2S odor.	Silty SAND w/ clay	None	None
NLU07-SS-0010	10/14/2002	37.8	3	OL: Wet, soupy, soft, olive brown, ORGANIC SILT. Homogenous, very slight organic sheen.	Silty SAND w/ clay	None	Tire stuck in jaws: Ford Dearborn Michigan. Stamped: Military No. Y702387, 4-ply 6.00-16/284
NLU08-SS-0010	10/15/2002	41.5	1	OL: Wet, very soft, olive gray, ORGANIC SILT. Slight H_2S odor.	Sandy SILT w/ clay	Trace leaves	None
NLU10-SS-0010	10/15/2002	41.3	1	ML: Wet, very soft, olive gray, SILT w/ trace sand. Faint organic odor.	Sandy SILT w/ clay	None	Minor wood chunks (3/4" - 1").
NLU12-SS-0010	10/15/2002	40.3	1	OL: Wet, soupy, very soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace fine sand. Trace to moderate H_2S odor.	Silty SAND w/ clay	None	None
NLU13-SS-0010	10/14/2002	38.5	1	OL/CL: Wet, soft, olive gray, CLAYEY ORGANIC SILT w/ trace fine sand. Scattered rootlets (3-5%), H_2S odor.	Sandy clayey SILT	None	None
NLU14-SS-0010	10/14/2002	39.2	1	OL: Wet, soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ minor clay and trace fine sand. Trace roots, slight H_2S odor.	Sandy clayey SILT	None	None
NLU15-SS-0010	10/14/2002	40.2	1	OL: Wet, soupy, soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace fine sand and clay. Slight H_2S odor and organic sheen. Occasional twig (3").	Sandy SILT w/ clay	None	None
NLU16-SS-0010	10/15/2002	40.9	1	OL: Wet, very soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace sand. Trace sheen, slight H_2S odor. Black dusting on surface of grab.	Silty clayey SAND	None	Wood, pipe, rope
NLU17-SS-0010	10/14/2002	40.2	1	OL: Wet, soft, olive gray, ORGANIC SILT w/ trace fine sand. Trace HC sheen and slight HC like odor.	Clayey sandy SILT	None	Trace wood debris, root 6"
NLU21-SS-0010 (Reference Station) [2]	10/15/2002	30.8	2	OL: Wet, very soft, brownish gray, ORGANIC SILT w/ minor fine sand. Scattered light gray sandy pockets.	Gravelly SAND w/ clay and silt	Fresh water clams, mussels (2), 2 cm segmented worm.	20% wood (bark, chunks)
NLU22-SS-0010 (Reference Station) [2]	10/15/2002	26.8	1	OL/CL: Wet, soft, reddish brown, ORGANIC SILTY WOOD w/ minor fine sand.	Gravelly SAND w/ clay and silt	Mussels, clams	50% shredded wood material (bark).

Notes:
Descriptions are for samples collected by RETEC in October 2002.
NLU - North Lake Union
SS - Surface Grab
HC - hydrocarbon
0010 = 0 to 10 cm surface sample
[1] Elevation calculated from USACE gauging station Lake Washington Ship Canal (LWSC).
[2] Reference samples collected from Lake Washington near Webster Point.
[3] Descriptions as recorded in the field during sampling.
[4] ASTM D2488 description based on grain size.

Table 3-4 Ecology/TAMU Surface Sediment Grain Size, Solids and TOC

Sample ID	Ecology Analyses						RETEC Analyses	
	% Gravel	% Sand	% Silt	% Clay	Solids	% TOC	Solids	% TOC
	>2,000 μm	2,000 < X < 62.5 μm	62.5 < X < 4 μm	<4 μm	%	(104°C)	%	(104°C)
LU-1	8.1	27.8	38.8	25.2	16.9	15.5	16.2	5.8
LU-2	1.8	42.6	43.6	12.0	19.6	14.2	18.2	9.3
LU-3	8.8	12.8	48.9	29.5	15.1	13.7	14.3	6.6
LU-4	5.8	8.0	52.7	33.6	14.8	10.6	14.0	6.7
LU-5	10.0	16.8	48.6	24.6	11.0	13.6	12.4	6.7
LU-6	3.6	8.5	68.5	19.4	10.8	15.3	10.5	8.3
LU-7	17.8	6.7	51.4	24.0	10.9	15.3	10.4	9.1
LU-8	4.9	8.0	50.7	36.4	14.8	10.1	15.3	8.1
LU-9	3.0	6.7	62.8	27.4	12.1	12.6	12.4	8.8
LU-10	4.4	10.0	64.9	20.6	12.0	13.8	11.2	8.4
LU-11	10.1	11.4	57.8	20.7	11.8	13.5	12.3	7.1
Ref-1	10.2	60.5	24.8	4.6	33.2	4.2	34.7	4.2
Ref-2	17.6	51.4	26.0	5.0	10.4	25.5	10.6	13.0

Notes:

Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by Ecology (using Manchester and Rosa) and analyzed by RETEC (using ARI and Rosa).

Grain size analyses conducted according to methods specified in Table 2-1.

TOC analyzed according to PSEP (1996) for Ecology analysis and according to Plumb, 1981 for RETEC analysis.

Ref - Reference samples collected from Webster Point.

Table 3-5 RETEC Phase 2 Surface Sediment Grain Size

Percent Retained in Each Size Fraction	Gravel	Sand						Silt				Clay			Total Fines
		Very Coarse Sand	Coarse Sand	Medium Sand	Fine Sand	Very Fine Sand	Total Sand	Coarse Silt	Medium Silt	Fine Silt	Very Fine Silt				
Phi Size	>-1	-1 to 0	0 to 1	1 to 2	2 to 3	3 to 4		4 to 5	5 to 6	6 to 7	7 to 8	8 to 9	9 to 10	<10	
Sieve Size (microns)	>#10 (2000)	10 to 18 (2000-1000)	18-35 1000-500)	35-60 (500-250)	60-120 (250-125)	120-230 (125-62)		62.5-31.0	31.0-15.6	15.6-7.8	7.8-3.9	3.9-2.0	2.0-1.0	<1.0	
NLU01-SS-0010A	2.3	3.1	5.6	21.8	21.2	7.9	59.7	6.5	9.4	8.1	7.2	3.0	1.4	2.4	38.0
NLU01-SS-0010B	1.6	3.5	6.2	21.3	21.2	8.0	60.2	6.8	9.4	8.0	6.7	2.8	1.8	2.7	38.2
NLU01-SS-0010C	1.5	3.4	6.2	22.5	21.1	8.1	61.3	5.2	9.8	7.9	6.8	3.0	2.0	2.5	37.2
NLU02-SS-0010	6.2	8.2	4.0	6.2	13.5	9.2	41.1	17.2	10.2	7.0	7.8	4.2	2.3	3.9	52.7
NLU04-SS-0010	1.9	11.4	8.4	4.9	4.5	5.7	35.0	20.4	10.9	8.4	9.7	5.0	2.5	6.2	63.1
NLU05-SS-0010	27.5	8.2	17.3	31.1	13.2	1.5	71.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2
NLU06-SS-0010	0.1	12.4	14.2	10.8	9.6	9.4	56.3	5.6	10.6	7.7	8.2	4.5	2.8	4.1	43.6
NLU07-SS-0010	0.1	1.1	18.1	13.8	12.8	11.3	57.0	3.6	10.3	8.2	8.0	4.8	3.1	4.9	42.9
NLU08-SS-0010	2.8	16.6	8.2	5.1	5.1	5.5	40.5	6.4	15.3	10.9	9.5	5.0	3.0	6.5	56.7
NLU100-SS-0010	4.4	5.3	6.7	8.9	16.2	13.0	50.1	5.3	11.6	8.9	8.4	4.9	2.3	4.0	45.5
NLU10-SS-0010	1.0	7.8	9.7	7.7	7.4	7.9	40.6	4.2	16.3	11.4	10.3	5.7	2.5	8.0	58.4
NLU12-SS-0010	0.6	15.6	9.6	6.2	6.2	6.8	44.4	3.1	13.3	12.3	11.4	5.4	2.2	7.3	55.0
NLU13-SS-0010	0.1	1.2	1.5	2.4	7.3	5.8	18.2	2.7	16.3	15.8	17.3	12.1	7.8	9.7	81.7
NLU14-SS-0010	1.6	6.4	8.0	7.3	8.4	5.9	35.9	12.6	8.5	10.0	12.1	6.0	4.8	8.4	62.5
NLU15-SS-0010	0.3	2.1	10.3	7.6	8.5	11.2	39.6	5.3	17.5	12.8	10.0	4.8	3.5	6.4	60.1
NLU16-SS-0010	0.5	10.2	9.2	6.9	8.5	8.3	43.1	2.3	10.4	12.8	13.1	5.8	3.9	8.1	56.4
NLU17-SS-0010	0.2	0.4	0.7	1.1	7.0	7.6	16.9	4.0	12.4	17.1	17.6	12.0	7.1	12.8	83.0
NLU21-SS-0010	21.3	12.4	11.8	19.8	14.6	4.7	63.3	-3.2	3.5	3.9	4.5	2.9	1.4	2.5	15.3
NLU22-SS-0010	25.5	16.6	11.9	12.9	9.2	3.9	54.4	-0.3	3.6	4.1	5.5	3.2	1.2	2.7	20.0

Notes:
Results are for samples collected by RETEC in October 2002 and analyzed by RETEC (using Rosa).

Table 3-6 Summary of Co-Located TPAH Data

Station ID	General Location	RETEC Splits March 2002		Ecology/Tamu March 2002 [1]		Ecology/Tamu July 2002		RETEC Phase 2 October 2002	
		TPAH mg/kg	TPAH mg/kg-oc	TPAH mg/kg	TPAH mg/kg-oc	TPAH mg/kg	TPAH mg/kg-oc	TPAH mg/kg	TPAH mg/kg-oc
Ecology/TAMU Stations									
LU-1	West Study Area	529	9,098	581	3,748	2,234	14,410	---	---
LU-2	East Study Area	1,150	12,355	644	4,537	925	6,513	---	---
LU-3	West Study Area	453	6,858	228	1,664	373	2,722	---	---
LU-4	West Study Area	51	765	84	790	143	1,351	---	---
LU-5	East Study Area	15	223	68	502	61	452	---	---
LU-6	East Study Area	22	269	121	794	88	572	---	---
LU-7	East Study Area	34	375	71	462	130	847	---	---
LU-8	SW of AOI	16	196	60	590	51	503	---	---
LU-9	SW of AOI	10	109	40	318	38	303	---	---
LU-10	S of AOI	23	277	37	270	35	255	---	---
LU-11	East Study Area	---	---	24	179	54	403	---	---
Ref-1	Webster Point	1	18	4	86	2	55	---	---
Ref-2	Webster Point	---	---	9	37	16	63	---	---
RETEC Phase 2 Stations									
NLU01-SS-0010	E of AOI	---	---	---	---	---	---	131	2,573
NLU02-SS-0010	E of AOI	---	---	---	---	---	---	40	432
NLU04-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	33	360
NLU05-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	195	4,333
NLU06-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	48	644
NLU07-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	198	1,984
NLU08-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	46	483
NLU10-SS-0010	East Study Area	---	---	---	---	---	---	30	301
NLU12-SS-0010	West Study Area	---	---	---	---	---	---	48	598
NLU13-SS-0010	West of AOI	---	---	---	---	---	---	67	900
NLU14-SS-0010	West Study Area	---	---	---	---	---	---	79	1,065
NLU15-SS-0010	W of AOI	---	---	---	---	---	---	66	771
NLU16-SS-0010	West Study Area	---	---	---	---	---	---	321	3,207
NLU17-SS-0010	West Study Area	---	---	---	---	---	---	383	4,671
NLU21-SS-0010	Webster Point (Ref)	---	---	---	---	---	---	2	18
NLU22-SS-0010	Webster Point (Ref)	---	---	---	---	---	---	2	22

Notes:

[1] March 2002 chemistry not correlated with any bioassay data. Only shown for co-located comparison with March 2002 RETEC split samples.

AOI = Area of Investigation

Table 3-7 RETEC Split Sample Acute Bioassay Results (from Ecology/TAMU stations, March 2002)

Sample ID	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*			
	Survival	Survival		Growth	
	Mean % Survival [1]	Mean larvae and pupae, % [2]	Mean larvae, pupae, and emerged adults, % [2]	Mean Biomass / Larvae, mg dw [2]	RD
Control	99	78	86	2.25	12.4%
LU-1	92	80	80	**1.74**	32.5%
LU-2	94	70	70	**2.09**	18.6%
LU-3	99	84	84	**1.86**	27.7%
LU-4	98	72	78	2.25	12.4%
LU-5	100	82	90	2.36	8.2%
LU-6	98	56	68	2.49	3.3%
LU-7	99	78	82	2.92	NA
LU-8	99	82	84	2.45	4.8%
LU-9	100	60	72	2.92	NA
LU-10	98	74	78	2.75	NA
Ref-1	93	78	82	2.57	-

Notes:

Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by RETEC (using AMEC).

[1] ASTM (2001) and EPA (2000) test acceptability of 10-day *Hyalella azteca* requires 80% control survival and measurable growth in the control sediment.

[2] ASTM (2001) and EPA (2000) test acceptability of 10-day *Chironomus tentans* requires 70% control survival and mean weight per surviving control organism of 0.6 mg dw.

[3] RD is the relative difference between the reference site and the test site.

RD = (R-S)/R

T = Mean (5 replicates) test output results

R = Mean (5 replicates) reference output results

NA = Not applicable. Growth was greater than the compared reference sample.

Shading indicates that mortality at the station is greater than 25% or growth is more than 40% different than reference.

Bold indicates the station was significantly different than the reference ($\alpha = 0.05$).

Table 3-8 RETEC Split Sample Microtox® Results and Statistics (from Ecology/TAMU stations, March, 2002)

Site	TPAH (mg/kg dw)	Time	Mean Light Reading	p-Value		RD [2]	SQS or CSL Failure [3]
				Control vs Sample	Ref Sed. vs Sample		
Control	-	$I_{(0)}$	90.03 (100%)				
		$I_{(5)}$	76.74 (85.2%)				
		$I_{(15)}$	64.28 (71.4%)				
Ref-1	0.77	$I_{(0)}$	81.37				
		$I_{(5)}$	70.13	0.038			
		$I_{(15)}$	56.79	0.106			
LU-1	529	$I_{(0)}$	61.82				
		$I_{(5)}$	53.55	<0.001	0.005 [1]	23.6	SQS
		$I_{(15)}$	39.53	<0.001	0.003 [1]	30.4	CSL
LU-2	1150	$I_{(0)}$	45.78				
		$I_{(5)}$	42.12	<0.001	<0.001	39.9	CSL
		$I_{(15)}$	38.21	<0.001	<0.001 [1]	32.7	CSL
LU-3	453	$I_{(0)}$	73.17				
		$I_{(5)}$	63.24	0.001	0.003	9.8	-
		$I_{(15)}$	52.63	0.001	0.011	7.3	-
Control	-	$I_{(0)}$	102.14 (100%)				
		$I_{(5)}$	115.91 (113.5%)				
		$I_{(15)}$	119.6 (117.1%)				
Ref-1	0.77	$I_{(0)}$	91.18				
		$I_{(5)}$	102.09	0.075			
		$I_{(15)}$	103.18	0.049			
LU-4	51	$I_{(0)}$	69.54				
		$I_{(5)}$	70.72	0.001	0.018	30.7	CSL
		$I_{(15)}$	61.36	<0.001	0.004	40.5	CSL
LU-5	15	$I_{(0)}$	84.92				
		$I_{(5)}$	93.10	0.002	0.165	8.8	-
		$I_{(15)}$	95.84	0.001	0.204	7.1	-
LU-6	22	$I_{(0)}$	85.05				
		$I_{(5)}$	92.82	0.004	0.175	9.1	-
		$I_{(15)}$	93.35	0.002	0.157	9.5	-
LU-7	34	$I_{(0)}$	12.33				
		$I_{(5)}$	10.89	<0.001 [1]	<0.001 [1]	89.3	CSL
		$I_{(15)}$	13.93	<0.001 [1]	<0.001 [1]	86.5	CSL
Control	-	$I_{(0)}$	95.77 (100%)				
		$I_{(5)}$	84.65 (88.4%)				
		$I_{(15)}$	73.61 (76.9%)				
Ref-1	0.77	$I_{(0)}$	75.05				
		$I_{(5)}$	65.10	0.022			
		$I_{(15)}$	55.20	0.016			
LU-8	16	$I_{(0)}$	83.83				
		$I_{(5)}$	71.38	0.195	0.347	-9.6	-
		$I_{(15)}$	48.17	0.060 [1]	0.317	12.7	-
LU-9	9.6	$I_{(0)}$	81.71				
		$I_{(5)}$	72.68	0.038	0.212	-11.6	-
		$I_{(15)}$	66.17	0.104	0.104	-19.9	-
LU-10	23	$I_{(0)}$	79.22				
		$I_{(5)}$	68.42	0.003 [1]	0.343 [1]	-5.1	-
		$I_{(15)}$	60.39	0.032	0.28	-9.4	-

Notes

Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by RETEC (using AMEC).

[1] Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.

[2] RD is the relative difference between the reference site (R) and the test site (T) light readings.
RD = [100-(T/R)*100]
T = Mean (5 pseudo-replicates) test output results
R = Mean (5 pseudo-replicates) reference output results

[3] SQS failure = RD ≥ 15%
CSL failure = RD ≥ 25%

$I_{(0)}$ = Initial reading
$I_{(5)}$ = 5 minute reading
$I_{(15)}$ = 15 minute reading

Table 3-9 Ecology/TAMU Chronic Bioassay Results (July, 2002)

Sample ID	28-day *H. azteca*			20-day *C. tentans*	
	Mean % Survival [1]	Mean Biomass Net Gain / Individual (mg dw) [1]	Growth RD %	Mean % Survival [2]	Mean Biomass Net Gain / Larvae (mg afdw) [2, 3]
Control	80	0.088	0.657	77	1.63
LU-1	86	0.132	15.439	0	NA
LU-2	**42**	0.166	45.614	0	NA
LU-3	**92**	0.102	-10.526	0	NA
LU-4	92	0.162	42.105	0	NA
LU-5	100	0.142	24.561	5	1.23
LU-6	96	0.130	14.035	5	1.94
LU-7	98	0.102	-10.526	2	1.19
LU-8	98	0.136	19.298	0	NA
LU-9	94	0.152	33.333	5	1.18
LU-10	96	0.156	36.842	2	0.44
LU-11	92	0.144	26.316	5	1.11
Ref-1	--	--	--	68	--
Ref-2	98	0.114	0.000	--	2.48

Notes:

Results are for samples collected by Ecology in July 2002 and analyzed by Ecology (using MEC).

[1] ASTM (2001) and EPA (2000) test acceptability of 28-day *Hyalella azteca* requires 80% control survival and measurable growth (dry weight (dw)) in the control sediment.

[2] ASTM (2001) and EPA (2000) test acceptability of 10-day *Chironomus tentans* requires 70% control survival and mean weight per surviving control organism of 0.6 mg dw, these criteria were also assumed for the 20-day test.

[3] Growth is not a valid endpoint due to reduced survival.

Shading indicates that mortality at the station is greater than 25% different than the reference station on an absolute basis or growth is more than 25% different than reference for *H. azteca* or 40% for *C. tentans*.

Bold indicates the station was significantly different than the reference ($\alpha = 0.05$).

-- = data not used by SEDQUAL

RD = Relative difference between reference site (R) average and test site (T) average RD=[100-(T/R)*100].

RD = (R-S)/R

T = test sediment

R = reference sediment

Table 3-10 RETEC Phase 2 Bioassay Results (October 2002)

Station ID	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*				20-day *C. tentans*			
	Average Survival (%)	Average Survival (%)	Average Growth/Ind (mg afdw)	Growth RD vs. 21	Growth RD vs. 22	Average Survival (%)	Average Growth/Ind (mg afdw)	Growth RD vs. 21	Growth RD vs. 22
Control	90	72	1.277	NA	NA	82	2.496	NA	NA
NLU01	81	52	*0.235*	74.7%	71.7%	32	2.010	13.4%	0.5%
NLU02	92	58	0.985	NA	NA	86	2.692	NA	NA
NLU04	96	78	1.228	NA	NA	96	2.795	NA	NA
NLU05	87	72	0.815	12.3%	1.9%	84	1.740	25.0%	13.8%
NLU06	91	82	1.101	NA	NA	90	2.937	NA	NA
NLU07	94	78	0.839	9.8%	NA	88	2.785	NA	NA
NLU08	95	82	1.203	NA	NA	94	2.683	NA	NA
NLU10	96	76	0.997	NA	NA	92	2.844	NA	NA
NLU12	92	80	0.825	11.2%	0.6%	90	3.397	NA	NA
NLU13	84	74	*0.515*	44.6%	38.0%	66	2.289	1.4%	NA
NLU14	95	74	0.708	23.8%	14.8%	96	2.724	NA	NA
NLU15	97	80	0.915	1.6%	NA	92	2.430	NA	NA
NLU16	92	66	*0.450*	51.6%	45.8%	60	1.861	19.8%	7.8%
NLU17	83	62	*0.302*	67.5%	63.6%	44	**1.664**	28.3%	17.6%
Reference Stations									
NLU21	81	78	0.930	-	-	80	2.321	-	-
NLU22	70	76	0.831	-	-	64	2.019	-	-

Notes:
Results are for samples collected by RETEC in October 2002 and analyzed by RETEC (using AMEC).
NA = not applicable. Growth was greater than the reference sample.
Shading indicates that a) mortality in the test sample was greater than 25% , or b) growth is greater than 40% different than at least one of the reference samples on an
Bold indicates the station was significantly different than at least one of the reference samples.
Statistical comparisons were made between test stations and the reference stations (alpha = 0.05).
RD = Relative Difference calculated between the reference site (R) and the test site (T).
RD = [100-(T/R)*100]
T = Mean (5 replicates) Test output results
R = Mean (5 replicates) Reference output results

Table 4-1 RETEC Split Sample Acute Bioassay (March 2002) Comparison to Criteria to Decision Criteria

Site Biological Response Compared to GWPSA Criteria

Sample ID	General Location	TPAH mg/kg dw *	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		
			Mean Survival	Mean Survival (larvae and pupae)	Mean Survival (larvae, pupae, and emerged adults)	Growth
Control	---		Pass	Pass	Pass	Pass
LU-1	West Study Area	529	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-2	East Study Area	1,150	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-3	West Study Area	453	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-4	West Study Area	51	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-5	East Study Area	15	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-6	East Study Area	22	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-7	East Study Area	34	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-8	SW of AOI	16	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-9	SW of AOI	9.6	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-10	S of AOI	23	Pass	Pass	Pass	Pass
Ref-1	Reference	0.77	Pass	Pass	Pass	Pass

Notes:
Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by RETEC (using AMEC).
Criteria presented in Table 2-2a were used to evaluate acute tests.
* RETEC March 2002 measured TPAH concentrations

Site Biological Response Compared to Ecology's Draft SQS and CSL Criteria (shown for comparison)

Sample ID	General Location	TPAH mg/kg dw *	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		
			Mean Survival	Mean Survival (larvae and pupae)	Mean Survival (larvae, pupae, and emerged adults)	Growth
Control	---		Pass	Pass	Pass	Pass
LU-1	West Study Area	529	Pass	Pass	Pass	CSL
LU-2	East Study Area	1,150	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-3	West Study Area	453	Pass	Pass	Pass	SQS
LU-4	West Study Area	51	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-5	East Study Area	15	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-6	East Study Area	22	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-7	East Study Area	34	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-8	SW of AOI	16	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-9	SW of AOI	9.6	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-10	S of AOI	23	Pass	Pass	Pass	Pass
Ref-1	Reference	0.77	Pass	Pass	Pass	Pass

Notes:
Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by RETEC (using AMEC).
Criteria presented in Table 2-2b were used to evaluate acute tests.
* RETEC March 2002 measured TPAH concentrations

Table 4-2 Ecology/TAMU Chronic Bioassay (July 2002) Comparison to Decision Criteria

Site Biological Response Compared to GWPSA Criteria

Sample ID	General Location	TPAH mg/kg dw *	28-day *H. azteca*		20-day *C. tentans*	
			Survival	Growth	Survival	Growth
Control			Pass	Pass	Pass	Pass
LU-1	West Study Area	2,234	Pass	Pass	Fail	NA
LU-2	East Study Area	925	Fail	Pass	Fail	NA
LU-3	West Study Area	373	Pass	Pass	Fail	NA
LU-4	West Study Area	143	Pass	Pass	Fail	NA
LU-5	East Study Area	61	Pass	Pass	Fail	NA
LU-6	East Study Area	88	Pass	Pass	Fail	NA
LU-7	East Study Area	130	Pass	Pass	Fail	NA
LU-8	SW of AOI	51	Pass	Pass	Fail	NA
LU-9	SW of AOI	38	Pass	Pass	Fail	NA
LU-10	S of AOI	35	Pass	Pass	Fail	NA
LU-11	East Study Area	54	Pass	Pass	Fail	NA
Ref-1	Reference-1	2	-	-	Pass	-
Ref-2	Referenece-2	16	Pass	Pass	-	Pass

Notes:
Results are for samples collected by Ecology in July 2002 and analyzed by Ecology (using MEC).
Criteria presented in Table 2-2a were used to evaluate chronic tests.

For the 28-day *H. azteca* test, survival criteria for the 10-day *H. azteca* were used for the survival endpoint. For the growth endpoint, if statistically significant differences in growth were determined when compared to the reference sample, the sample f

- = data not used by SEDQUAL
NA = not applicable due to survival ≤ 5%
* = TAMU July 2002 measured TPAH concentrations

Site Biological Response Compared to Ecology's Draft SQS and CSL Criteria (shown for comparison)

Sample ID	General Location	TPAH mg/kg dw *	28-day *H. azteca*		20-day *C. tentans*	
			Survival	Growth	Survival	Growth
Control			Pass	Pass	Pass	Pass
LU-1	West Study Area	2,234	Pass	Pass	CSL	NA
LU-2	East Study Area	925	CSL	Pass	CSL	NA
LU-3	West Study Area	373	Pass	Pass	CSL	NA
LU-4	West Study Area	143	Pass	Pass	CSL	NA
LU-5	East Study Area	61	Pass	Pass	CSL	NA
LU-6	East Study Area	88	Pass	Pass	CSL	NA
LU-7	East Study Area	130	Pass	Pass	CSL	NA
LU-8	SW of AOI	51	Pass	Pass	CSL	NA
LU-9	SW of AOI	38	Pass	Pass	CSL	NA
LU-10	S of AOI	35	Pass	Pass	CSL	NA
LU-11	East Study Area	54	Pass	Pass	CSL	NA
Ref-1	Reference-1	2	-	-	Pass	-
Ref-2	Referenece-2	16	Pass	Pass	-	Pass

Notes:
Results are for samples collected by Ecology in July 2002 and analyzed by Ecology (using MEC).
Criteria presented in Table 2-2b were used to evaluate chronic tests.

- = data not used by SEDQUAL
NA = not applicable due to survival ≤ 5%
* = TAMU July 2002 measured TPAH concentrations

Table 4-3 RETEC Phase 2 Bioassay Comparison to Decision Criteria

Site Biological Response Compared to GWPSA Criteria

Station ID	General Location	TPAH mg/kg dw	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		20-day *C. tentans*	
			Survival	Survival	Growth	Survival	Growth
Control	---		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU01	E of AOI	131	Pass	Fail	Fail	Fail	NA
NLU02	E of AOI	40	Pass	Fail *	Pass	Pass	Pass
NLU04	East Study Area	33	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU05	East Study Area	195	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU06	East Study Area	48	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU07	East Study Area	198	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU08	East Study Area	46	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU10	East Study Area	30	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU12	West Study Area	48	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU13	West of AOI	67	Pass	Pass	Fail *	Pass	Pass
NLU14	West Study Area	79	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU15	W of AOI	66	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU16	West Study Area	321	Pass	Pass	Fail *	Fail	Pass
NLU17	West Study Area	383	Pass	Pass	Fail	Fail	NA
NLU21	Reference-1	1.6	-	-	-	-	-
NLU22	Reference-2	2.2	-	-	-	-	-

Notes:

Results are for samples collected by RETEC in October 2002 and analyzed by AMEC.

Criteria presented in Table 2-2a were used to evaluate chronic tests.

NA = Survival was low, so growth was not evaluated.

* Indicates instances where 10-day and 20-day test endpoint results do not agree. In these instances, the 20-day test endpoint results were assumed to be the definitive results pertaining to site interpretation.

Site Biological Response Compared to Ecology's Draft SQS and CSL Criteria (shown for comparison)

Station ID	General Location	TPAH mg/kg dw	10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		20-day *C. tentans*	
			Survival	Survival	Growth	Survival	Growth
Control	---		Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU01	E of AOI	131	Pass	CSL	CSL	CSL	NA
NLU02	E of AOI	40	Pass	SQS *	Pass	Pass	Pass
NLU04	East Study Area	33	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU05	East Study Area	195	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU06	East Study Area	48	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU07	East Study Area	198	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU08	East Study Area	46	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU10	East Study Area	30	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU12	West Study Area	48	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU13	W of AOI	67	Pass	Pass	CSL *	Pass	Pass
NLU14	West Study Area	79	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU15	W of AOI	66	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU16	West Study Area	321	Pass	Pass	CSL *	SQS	Pass
NLU17	West Study Area	383	Pass	Pass	CSL	CSL	NA
NLU21	Reference-1	1.6	-	-	-	-	-
NLU22	Reference-2	2.2	-	-	-	-	-

Notes:

Results are for samples collected by RETEC in October 2002 and analyzed by AMEC.

Criteria presented in Table 2-2b were used to evaluate chronic tests.

NA = Survival was low, so growth was not evaluated.

* Indicates instances where 10-day and 20-day test endpoint results do not agree. In these instances, the 20-day test endpoint results were assumed to be the definitive results pertaining to site interpretation.

Table 4-4 Relationship between TPAH Concentrations and Sediment Toxicity - All Data

Station / Sample ID	General Location	Physical	Chemical Concentration					Sediment Bioassay Toxicity Tests							GWP Criteria	Ecology Criteria
								10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		28-day H. azteca		20-day *C. tentans*			
		Sand	TPAH[1] (RETEC)	Arsenic	Copper	Lead	Zinc	Survival	Survival	Growth	Suvival	Growth	Survival	Growth		
		%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%	Larvae/ pupae%	Larvae mg dw	%	Larvae mg dw	%	Larvae mg dw		
Ref-1	Reference	61	0.77	7.8	28	27	57	93	78	2.57	---	---	---	---	Pass	Pass
NLU21	Reference-1	63	1.6	<30 U	36	40	83	81	78	0.930	---	---	80	2.321	Pass	Pass
NLU22	Reference-2	54	2.2	<50 U	54	100	188	70	76	0.831	---	---	64	2.019	Pass	Pass
LU-9	SW of AOI	7	9.6	45.5	304	468	484	100	60	2.92	94	0.152	NA	NA	Pass	Pass
LU-5	East Study Area	17	15	28.0	310	300	412	100	82	2.36	100	0.142	NA	NA	Pass	Pass
LU-8	W of AOI	8	16	52.6	276	438	516	99	82	2.45	98	0.136	NA	NA	Pass	Pass
LU-6	East Study Area	9	22	26.6	238	253	399	98	56	2.49	96	0.130	NA	NA	Pass	Pass
LU-10	S of AOI	10	23	32.9	246	341	383	98	74	2.75	96	0.16	NA	NA	Pass	Pass
NLU10	East Study Area	41	30	<50 U	298	240	388	96	76	0.997	---	---	92	2.844	Pass	Pass
NLU04	East Study Area	35	33	<50 U	215	200	359	96	78	1.228	---	---	96	2.795	Pass	Pass
LU-7	East Study Area	7	34	23.4	198	220	349	99	78	2.92	98	0.102	NA	NA	Pass	Pass
NLU02	E of AOI	41	40	<40 U	286	250	469	92	58	0.985	---	---	86	2.692	**Fail**	**SQS**
NLU08	East Study Area	41	46	<50 U	243	210	377	95	82	1.203	---	---	94	2.683	Pass	Pass
NLU06	East Study Area	56	48	<50 U	215	210	372	91	82	1.101	---	---	90	2.937	Pass	Pass
NLU12	West Study Area	44	48	<50 U	456	290	460	92	80	0.825	---	---	90	3.397	Pass	Pass
LU-4	West Study Area	8	51	41.3	291	368	480	98	72	2.25	92	0.162	NA	NA	Pass	Pass
LU-11	East Study Area	11	54	36.7	233	333	399	---	---	---	92	0.144	NA	NA	Pass	Pass
NLU15	W of AOI	40	66	80	723	450	766	97	80	0.915	---	---	92	2.430	Pass	Pass
NLU13	W of AOI	18	67	50	259	390	402	84	74	0.515*	---	---	66	2.289	**Fail**	**CSL**
NLU14	West Study Area	36	79	110	1050	560	956	95	74	0.708	---	---	96	2.724	Pass	Pass
NLU01	E of AOI	60	131	30	159	252	405	81	52*	0.235*	---	---	32*	2.010	**Fail**	**CSL**
NLU05	East Study Area	71	195	<6 U	15.8	18	56.7	87	72	0.815	---	---	84	1.740	Pass	Pass
NLU07	East Study Area	57	198	<50 U	266	280	438	94	78	0.839	---	---	88	2.785	Pass	Pass
NLU16	West Study Area	43	321	140	860	1150	1200	92	66	0.45*	---	---	60	1.861	**Fail**	**CSL**
NLU17	West Study Area	17	383	70	538	430	684	83	62	0.302*	---	---	44*	1.664	**Fail**	**CSL**
LU-3	West Study Area	13	453	40.1	349	313	455	99	84	1.86	92	0.102	NA	NA	Pass	**SQS**
LU-1	West Study Area	28	529	38.6	251	298	413	92	80	1.74*	86	0.13	NA	NA	Pass	**CSL**
LU-2	East Study Area	43	1150	24	182	219	326	94	70	2.09	42*	0.166	NA	NA	**Fail**	**CSL**
Control	---	---						99	78	2.25			---	---	Pass	Pass
Control	---	---						90	72	1.277			82	2.496	Pass	Pass

Notes:

Metal results for LU-stations reported from March 2002 Ecology/TAMU dataset. Metals results for NLU-stations reported from October 2002 dataset.

Data sorted by TPAH Concentration, reported from RETEC March 2002 and October 2002 datasets.

NA = Not applicable; all data failed criteria therefore no relationship is present. Suspect confounding variable.

Shaded boxes =failure of Ecology's SQS criteria.

* = failure of Ecology's CSL criteria.

Underlined indicates survival at the station was more than 25% less than the reference or growth was less than 60% of the reference (GWPSA project criteria).

Bold indicates the station was significantly different than either or both reference samples (alpha = 0.05) (GWPSA project criteria).

[ ] = highest NOEAC in AOI.

[1] The RETEC March 2002 data were used in this table. Refer to Table 3-6 for alternate TPAH concentrations for Ecology's July 2002 sampling event (LU-1 through LU-11) associated with the chronic tests.

Table 4-5 Summary of Toxicity Test and NOAEC Results for TPAH

Study	Event Date	Data Source	Toxicity Test	Endpoint	GWPSA Project Decision Criteria Result	Lowest Detected TPAH Conc.	Maximum TPAH Concentration With No Observed Adverse Effects (NOAEC) ALL DATA in AOI		Highest Detected TPAH Conc.
						(mg/kg)	(mg/kg)	(mg/kg_{oc})	(mg/kg)
Ecology/TAMU	Mar-02	RETEC	10-day *H. azteca*	Survival	All samples passed	10	1,150	12,365	1,150
Ecology/TAMU	Mar-02	RETEC	10-day *C. tentans*	Survival	All samples passed		1,150	12,365	
Ecology/TAMU	Mar-02	RETEC	10-day *C. tentans*	Growth	All samples passed		1,150	1,984	
Ecology/TAMU	Mar-02	RETEC	100% PW Microtox	Decrease Luminescence	Failure of four samples (LU-1, LU-2, LU-4, LU-7) [6]		23	6,867	
Ecology/TAMU	Jul-02	Ecology	28-day *H. azteca*	Growth	All samples passed [6]	35	2,234	14,410	2,234
Ecology/TAMU	Jul-02	Ecology	28-day *H. azteca*	Survival	Failure of one sample (LU-2) [1, 6]		373 [7]	2,722	
Ecology/TAMU	Jul-02	Ecology	20-day *C. tentans*	Survival	All samples failed [2, 6]		---	---	
Ecology/TAMU	Jul-02	Ecology	20-day *C. tentans*	Growth	All samples with living organisms at test termination passed		---	---	
RETEC Phase 2	Oct-02	RETEC	10-day *H. azteca*	Survival	All samples passed	30	383	4,671	383
RETEC Phase 2	Oct-02	RETEC	10-day *C. tentans*	Survival	Failure of one sample (NLU01); Inconclusive results in one sample (NLU02) [3]		383	4,671	
RETEC Phase 2	Oct-02	RETEC	10-day *C. tentans*	Growth	Failure of three samples (NLU01, NLU16, NLU17). Inconclusive results in one sample (NLU13) [3]		198	1,984	
RETEC Phase 2	Oct-02	RETEC	20-day *C. tentans*	Survival	Failure of three samples (NLU01, NLU16, NLU17)		198	1,984	
RETEC Phase 2	Oct-02	RETEC	20-day *C. tentans*	Growth	All samples passed		383	4,671	

Notes:

-- indicates no evaluation possible

[1] Sample LU-2 had the highest TPAH concentration.

[2] Apparent failure of all samples is unusual and not fully explainable. No dose-response relationship can be determined since all samples failed.

[3] Inconclusive results of a sample from a 10-day test because the 20-day test results for a species passed the GWPSA criteria.

[4] The NOAECs are constrained by limits in the TPAH concentrations.

[5] This value is 54 mg/kg TPAH if Ecology screening criteria is used.

[6] Used Ecology's SQS and CSL criteria for these endpoints since no GWPSA criteria developed for these tests.

Table 4-6 Relationship between Metal Concentrations and Sediment Toxicity (sorted by Zinc)

Station / Sample ID	General Location	Chemical Concentration				GWP Criteria	Ecology Criteria
		Arsenic mg/kg	Copper mg/kg	Lead mg/kg	Zinc mg/kg		
NLU05	East Study Area	<6 U	15.8	18	56.7	Pass	Pass
Ref-1	Reference	7.8	28	27	57	Pass	Pass
NLU21	Reference-1	<30 U	36	40	83	Pass	Pass
NLU22	Reference-2	<50 U	54	100	188	Pass	Pass
LU-2	East Study Area	24	182	219	326	Pass	Pass
LU-7	East Study Area	23.4	198	220	349	Pass	Pass
NLU04	East Study Area	<50 U	215	200	359	Pass	Pass
NLU06	East Study Area	<50 U	215	210	372	Pass	Pass
NLU08	East Study Area	<50 U	243	210	377	Pass	Pass
LU-10	S of AOI	32.9	246	341	383	Pass	Pass
NLU10	East Study Area	<50 U	298	240	388	Pass	Pass
LU-6	East Study Area	26.6	238	253	399	Pass	Pass
NLU13	W of AOI	50	259	390	402	**Fail**	**CSL**
NLU01	E of AOI	30	159	252	405	**Fail**	**CSL**
LU-5	East Study Area	28.0	310	300	412	Pass	Pass
LU-1	West Study Area	38.6	251	298	413	Pass	**CSL**
NLU07	East Study Area	<50 U	266	280	438	Pass	Pass
LU-3	West Study Area	40.1	349	313	455	Pass	**SQS**
NLU12	West Study Area	<50 U	456	290	460	Pass	Pass
NLU02	E of AOI	<40 U	286	250	469	**Fail**	**SQS**
LU-4	West Study Area	41.3	291	368	480	Pass	Pass
LU-9	SW of AOI	45.5	304	468	484	Pass	Pass
LU-8	W of AOI	52.6	276	438	516	Pass	Pass
NLU17	West Study Area	70	538	430	684	**Fail**	**CSL**
NLU15	W of AOI	80	723	450	766	Pass	Pass
NLU14	West Study Area	110	1050	560	956	Pass	Pass
NLU16	West Study Area	140	860	1150	1200	**Fail**	**CSL**
Control	---					Pass	Pass
Control	---					Pass	Pass

Notes:

Metal results for LU-stations reported from March 2002 Ecology/TAMU dataset. Metals results for NLU-stations reported from October 2002 dataset.

Data sorted by Zinc concentrations.

The July 2002 dataset not included in this evaluation; no metals data.

Table 4-7 Relationship between Lake Union Area and Sediment Toxicity - All Data

Station / Sample ID	General Location	Physical	Chemical Concentration					Sediment Bioassay Toxicity Tests							GWP Criteria	Ecology Criteria
								10-day *H. azteca*	10-day *C. tentans*		28-day H. azteca		20-day *C. tentans*			
		Sand	TPAH (RETEC)	Arsenic	Copper	Lead	Zinc	Survival	Survival	Growth	Suvival	Growth	Survival	Growth		
		%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%	Larvae/ pupae%	Larvae mg dw	%	Larvae mg dw	%	Larvae mg dw		
Control	---	---						---	---	---	---	---	---	---	Pass	Pass
Control	---	---						---	---	---	---	---	---	---	Pass	Pass
NLU02	E of AOI	41	40	<40 U	286	250	469	Pass	Fail/SQS	Pass	---	---	Pass	Pass	**Fail**	**SQS**
NLU01	E of AOI	60	131	30	159	252	405	Pass	Fail/CSL	Fail/CSL	---	---	Fail/CSL	Pass	**Fail**	**CSL**
LU-5	East Study Area	17	15	28.0	310	300	412	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
LU-6	East Study Area	9	22	26.6	238	253	399	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
NLU10	East Study Area	41	30	<50 U	298	240	388	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU04	East Study Area	35	33	<50 U	215	200	359	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-7	East Study Area	7	34	23.4	198	220	349	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
NLU08	East Study Area	41	46	<50 U	243	210	377	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU06	East Study Area	56	48	<50 U	215	210	372	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-11	East Study Area	11	54	36.7	233	333	399	---	---	---	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
NLU05	East Study Area	71	195	<6 U	15.8	18	56.7	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU07	East Study Area	57	198	<50 U	266	280	438	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-2	East Study Area	43	1,150	24	182	219	326	Pass	Pass	Pass	Fail/CSL	Pass	NA	NA	**Fail**	**CSL**
Ref-1	Reference	61	0.77	7.8	28	27	57	Pass	Pass	Pass	---	---	---	---	Pass	Pass
NLU21	Reference-1	63	1.6	<30 U	36	40	83	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU22	Reference-2	54	2.2	<50 U	54	100	188	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-10	S of AOI	10	23	32.9	246	341	383	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
LU-9	SW of AOI	7	9.6	45.5	304	468	484	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
LU-8	W of AOI	8	16	52.6	276	438	516	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
NLU15	W of AOI	40	66	80	723	450	766	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU13	W of AOI	18	67	50	259	390	402	Pass	Pass	Fail/CSL	---	---	Pass	Pass	**Fail**	**CSL**
NLU12	West Study Area	44	48	<50 U	456	290	460	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
LU-4	West Study Area	8	51	41.3	291	368	480	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	NA	NA	Pass	Pass
NLU14	West Study Area	36	79	110	1050	560	956	Pass	Pass	Pass	---	---	Pass	Pass	Pass	Pass
NLU16	West Study Area	43	321	140	860	1150	1200	Pass	Pass	Fail/CSL	---	---	Fail/SQS	Pass	**Fail**	**CSL**
NLU17	West Study Area	17	383	70	538	430	684	Pass	Pass	Fail/CSL	---	---	Fail/CSL	Pass/SQS	**Fail**	**CSL**
LU-3	West Study Area	13	453	40.1	349	313	455	Pass	Pass	Pass/SQS	Pass	Pass	NA	NA	Pass	**SQS**
LU-1	West Study Area	28	529	38.6	251	298	413	Pass	Pass	Pass/CSL	Pass	Pass	NA	NA	Pass	**CSL**

Notes:

Metal results for LU-stations reported from March 2002 Ecology/TAMU dataset. Metals results for NLU-stations reported from October 2002 dataset.

Data sorted by General Location.

NA = Not applicable; all data failed criteria therefore no relationship is present. Suspect confounding variable.

SQS = failure of Ecology's SWS criteria.

CSL = failure of Ecology's CSL criteria.

Fail = Failure of GWPSA criteria.

Table 4-8 Historical Bioassay and TPAH Results

					Bioassay Test Results							Chemistry Results					
SURVEY	Station ID	General Location	Sample Date	Sample ID	Bioassay Test	End point	Initial Count	Final Count Mean	Mean Survival Corrected to 20 ind	Unit	Mean Survival (%)	TPAH (mg/kg)	TOC (%)	Arsenic (mg/kg)	Copper (mg/kg)	Lead (mg/kg)	Zinc (mg/kg)
GWPLKUN	GWP	East Study Area	9/17/1985	8125	HYA10 - 100%	MORT	20	1	1	IND	5%	3132 [1] J	35	NA	156	300	320 J
GWPLKUN	GWP	East Study Area	9/17/1985	GWP33	HYA10 - 33%	MORT	20	16	16	IND	80%	1034 [1,2]	35 [2]	NA	51 [2]	99 [2]	106 [2]
GWPLKUN	GWP	East Study Area	9/17/1985	GWP10	HYA10 - 10%	MORT	20	17	17	IND	85%	313 [1,2]	35 [2]	NA	16 [2]	30 [2]	32 [2]
GWPLKUN	GWP	East Study Area	9/17/1985	GWP3.3	HYA10 -3.3%	MORT	20	17	17	IND	85%	103 [1,2]	35 [2]	NA	5 [2]	10 [2]	11 [2]
GWPLKUN	GWP	East Study Area	9/17/1985	GWP1	HYA10 - 1%	MORT	20	19	19	IND	95%	31 [1,2]	35 [2]	NA	2 [2]	3 [2]	3 [2]
LKUNDRDK	LUDD-SS1	South of AOI	5/19/1992	LUDD-SS1	HYA10	MORT	10	4	8	IND	40%	12	3	103	635	495	1070
LKUNDRDK	LUDD-SS2	South of AOI	5/19/1992	LUDD-SS2	HYA10	MORT	10	0	0	IND	0%	32	2	639	2090	1180	2980
LKUNDRDK	LUDD-SS3	South of AOI	5/19/1992	LUDD-SS3	HYA10	MORT	10	8	16	IND	80%	13	1	122	420	293	849
LKUNDRDK	LUDD-SS4	South of AOI	5/19/1992	LUDD-SS4	HYA10	MORT	10	3	6	IND	30%	290	4	147	622	739	1090
LKUNION	8	West of AOI	6/20/1990	8237	DAP02	MORT	10	10	20	IND	100%	134	12	149	526	715	903
LKUNION	8	West of AOI	6/20/1990	8237	HYA10	MORT	10	10	20	IND	100%	134	12	149	526	715	903
LKUNION	9	West Study Area	6/20/1990	8238	DAP02	MORT	10	10	20	IND	100%	665	12	< 20 U	68	124	286
LKUNION	9	West Study Area	6/20/1990	8238	HYA10	MORT	10	1	2	IND	10%	665	12	< 20 U	68	124	286
LKUNION	11	East Study Area	6/20/1990	8240	DAP02	MORT	10	1	2	IND	10%	798	18	1150	213	470	470
LKUNION	11	East Study Area	6/20/1990	8240	HYA10	MORT	10	0	0	IND	0%	798	18	1150	213	470	470
LKUNION	15	South of AOI	6/20/1990	8244	DAP02	MORT	10	9	18	IND	90%	21	5	61	382	678	562
LKUNION	15	South of AOI	6/20/1990	8244	HYA10	MORT	10	7	14	IND	70%	212	5	61	382	678	562
LKUNION	18	South of AOI	6/20/1990	8247	DAP02	MORT	10	10	20	IND	100%	17	6	49	338	719	689
LKUNION	18	South of AOI	6/20/1990	8247	HYA10	MORT	10	8	16	IND	80%	17	6	49	338	719	689
LKUNION	19	East of AOI	6/19/1990	8248	DAP02	MORT	10	10	20	IND	100%	1	19	< 20 U	77	93	136
LKUNION	19	East of AOI	6/19/1990	8248	HYA10	MORT	10	7	14	IND	70%	1	19	< 20 U	77	93	136
LUUCSO00	527	East Study Area	4/11/2000	L17656-18	CHR10	GROW	0	0.213		IND		90	10	27	212	284	370 J
LUUCSO00	527	East Study Area	4/11/2000	L17656-18	CHR10	MORT	10	9	18	IND	90%	90	10	27	212	284	370 J
LUUCSO00	527	East Study Area	4/11/2000	L17656-18	HYA10	MORT	10	8	15	IND	76%	90	10	27	212	284	370 J
LUUCSO00	527	East Study Area	4/11/2000	L17656-18	MICTX	LUM	88	34		LUM	39%	90	10	27	212	284	370 J
LUUCSO00	527	East Study Area	4/11/2000	L17656-18	MICTX	LUM	88	36		LUM	41%	90	10	27	212	284	370 J
LUUCSO00	535	East of AOI	4/10/2000	L17656-6	CHR10	GROW	0	0.302		IND		10	4	4	49	50	120 J
LUUCSO00	535	East of AOI	4/10/2000	L17656-6	CHR10	MORT	10	8	16	IND	80%	10	4	4	49	50	120 J
LUUCSO00	535	East of AOI	4/10/2000	L17656-6	HYA10	MORT	10	8	16	IND	78%	10	4	4	49	50	120 J
LUUCSO00	535	East of AOI	4/10/2000	L17656-6	MICTX	LUM	93	70		LUM	75%	10	4	4	49	50	120 J
LUUCSO00	535	East of AOI	4/10/2000	L17656-6	MICTX	LUM	93	74		LUM	79%	10	4	4	49	50	120 J
LUUCSO00	A535	East of AOI	4/11/2000	L17656-9	CHR10	GROW	0	0.303		IND		10	6	8	78	111	210 J
LUUCSO00	A535	East of AOI	4/11/2000	L17656-9	CHR10	MORT	10	8	16	IND	82%	10	6	8	78	111	210 J
LUUCSO00	A535	East of AOI	4/11/2000	L17656-9	HYA10	MORT	10	7	14	IND	74%	10	6	8	78	111	210 J
LUUCSO00	A535	East of AOI	4/11/2000	L17656-9	MICTX	LUM	94	50		LUM	53%	10	6	8	78	111	210 J
LUUCSO00	A535	East of AOI	4/11/2000	L17656-9	MICTX	LUM	94	51		LUM	54%	10	6	8	78	111	210 J
LUUCSO00	B535	East of AOI	4/10/2000	L17656-12	CHR10	GROW	0	0.312		IND		17	7	12	229	295	210 J
LUUCSO00	B535	East of AOI	4/10/2000	L17656-12	CHR10	MORT	10	8	16	IND	83%	17	7	12	229	295	210 J
LUUCSO00	B535	East of AOI	4/10/2000	L17656-12	HYA10	MORT	10	9	18	IND	90%	17	7	12	229	295	210 J
LUUCSO00	B535	East of AOI	4/10/2000	L17656-12	MICTX	LUM	93	69		LUM	74%	17	7	12	229	295	210 J
LUUCSO00	B535	East of AOI	4/10/2000	L17656-12	MICTX	LUM	93	63		LUM	68%	17	7	12	229	295	210 J
LUUCSO00	C535	East of AOI	4/13/2000	L17656-15	CHR10	GROW	0	0.283		IND		9	9	15	125	185	270 J
LUUCSO00	C535	East of AOI	4/13/2000	L17656-15	CHR10	MORT	10	8	16	IND	82%	9	9	15	125	185	270 J
LUUCSO00	C535	East of AOI	4/13/2000	L17656-15	HYA10	MORT	10	6	12	IND	64%	9	9	15	125	185	270 J
LUUCSO00	C535	East of AOI	4/13/2000	L17656-15	MICTX	LUM	113	94		LUM	83%	9	9	15	125	185	270 J
LUUCSO00	C535	East of AOI	4/13/2000	L17656-15	MICTX	LUM	113	103		LUM	91%	9	9	15	125	185	270 J
SEACOM94	SED1	South of AOI	3/4/1994	SED1	HYA10	MORT	10	7	14	IND	68%	0	1	19	41	57 J	119
SEACOM94	SED1	South of AOI	3/4/1994	SED1	MICTX	LUM	96	90		PCT	94%	0	1	19	41	57 J	119
SEACOM94	SED2	South of AOI	3/4/1994	SED2	HYA10	MORT	10	7	14	IND	72%	11	1	13	101	137 J	243
SEACOM94	SED2	South of AOI	3/4/1994	SED2	MICTX	LUM	89	26		PCT	29%	11	1	13	101	137 J	243
SEACOM94	SED3	South of AOI	3/4/1994	SED3	HYA10	MORT	10	5	10	IND	46%	21	2	13	90	190 J	369
SEACOM94	SED3	South of AOI	3/4/1994	SED3	MICTX	LUM	98	4		PCT	4%	21	2	13	90	190 J	369
UNIMAR2	1	West of AOI	1/29/1991	1A	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	70	NA	3100	5900	2900	10000
UNIMAR2	2	West of AOI	1/29/1991	2B	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	131	NA	3000	3800	2100	13000
UNIMAR2	3	West of AOI	1/29/1991	3A	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	28	NA	240	230	210	660
UNIMAR2	4	West of AOI	1/29/1991	4A	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	270	NA	1800	1500	1700	4800
UNIMAR2	5	West of AOI	1/29/1991	5B	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	338 [3]	NA	26	89	130	210
UNIMAR2	6	West of AOI	1/29/1991	6A	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	413	NA	190	1200	500	1700
UNIMAR2	7	West of AOI	1/29/1991	7A	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	202	NA	190	540	470	1000
UNIMAR2	8	SWest of AOI	1/29/1991	8B	HYA14	MORT	20	0	0	IND	0%	253	NA	71	170	250	340

NOTES:

Historical bioassay stations and results queried from Ecology's SEDQUAL Database (July 8, 2004).

Stations not listed (b/c not from Lake Union) include: GWPLKUN (CML), LKUNION (20,21,22), LUUCSO00 (544, 0611A), & UNIMAR2 (9).

MICTX = Vibro species for MICTX LUM test, DAP = Daphnia Magna, HYA = Hyalella azteca, CHR = Chironomus tentans.

Shaded boxes - Stations located within AOI boundary or adjacent to AOI boundary.

[1] - The TPAH value for GWPLKUN is missing two constituent values (acenaphthene and dibenz(a,h,)anthracene).

[2] - Analyte was not measured on diluted samples. Approximated from 100% sample. TOC was estimated.

[3] - the TPAH value for UNIMAR2 (5) is from SampleID 5A rather than 5B where the bioassay data was determined.

J = Estimated value.

0 150 300 600 Feet

1 INCH = 300 FEET

N

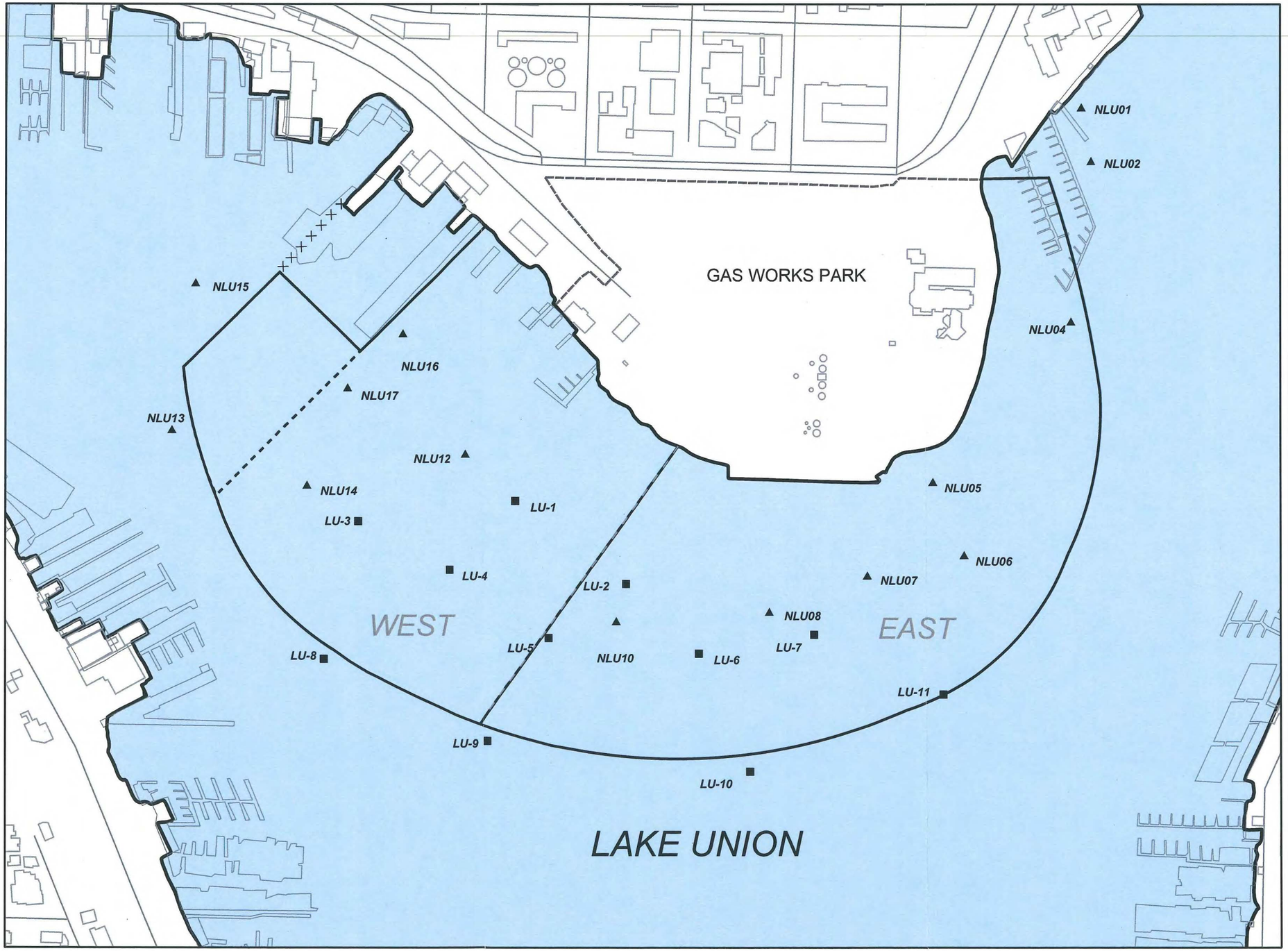
SAMPLING STATIONS

- ■ Ecology/TAMU, March + July 2002
- ▲ Phase 2, October 2002

- Area of Investigation
- Shipyard Consent Decree Boundary
- Gas Works Park Site Boundary As Defined By The Consent Decree (December 1999)
- Division Between East And West Study Areas

NOTES:

1. Basemap generated in ArcGIS version 8.1 from Seattle Public Utilities Geographic Systems data, 9/28/99. Overwater structure data updated, 12/18/03. Projection in Washington State Plane Coordinates, North Zone, HARN 1983/1991.



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON PSE10-18064-330			**AREA OF INVESTIGATION AND BIOASSAY STATION LOCATIONS**
DATE: 7/23/04	DWN. BY: KBL/ftc	FILE: T:/LakeUnion_N83/Projects/NLU/tpah_iwbioEW_final.mxd	**FIGURE 1-1**

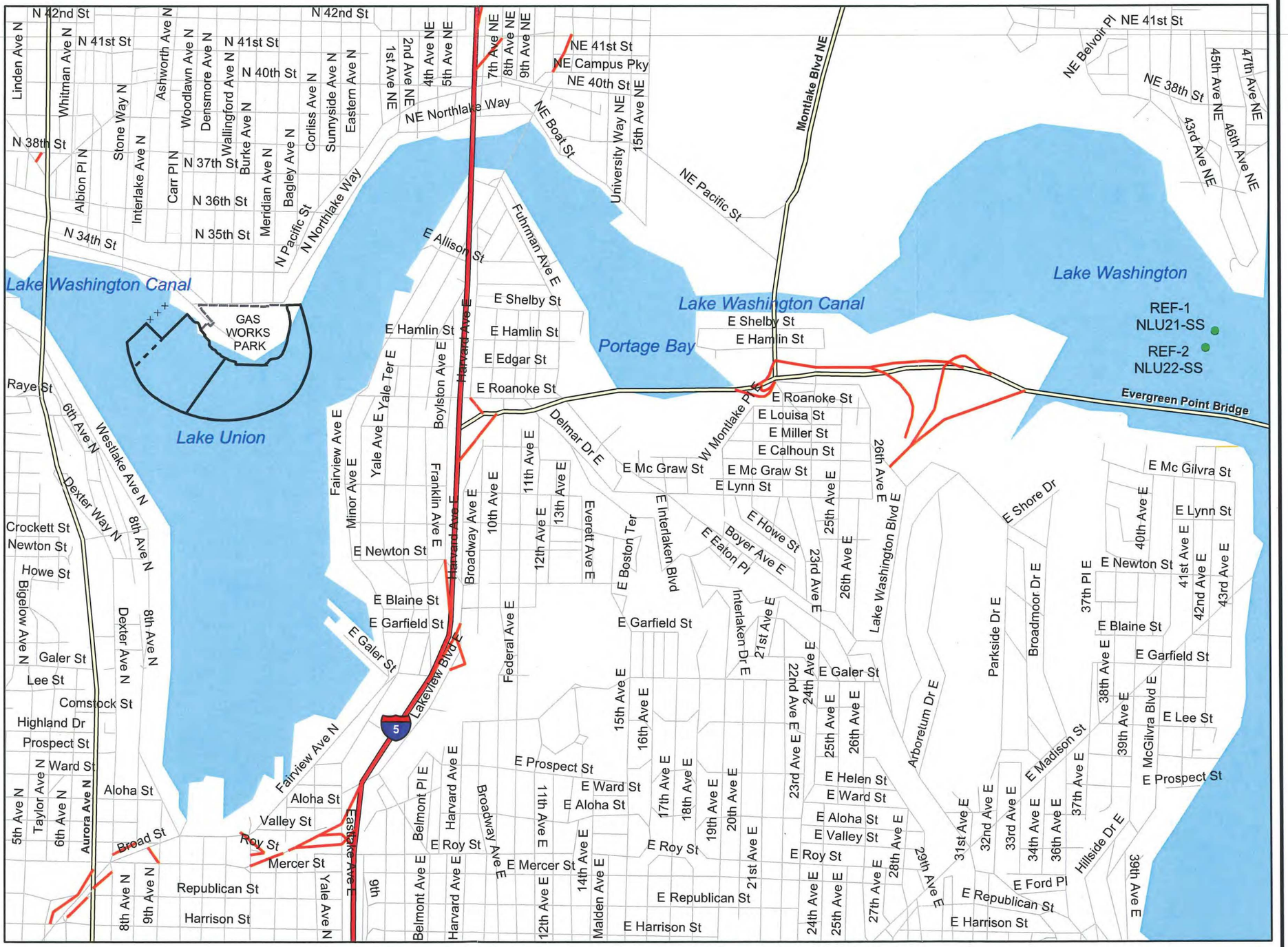
0 750 1,500 3,000 Feet

1 INCH = 1,500 FEET

N

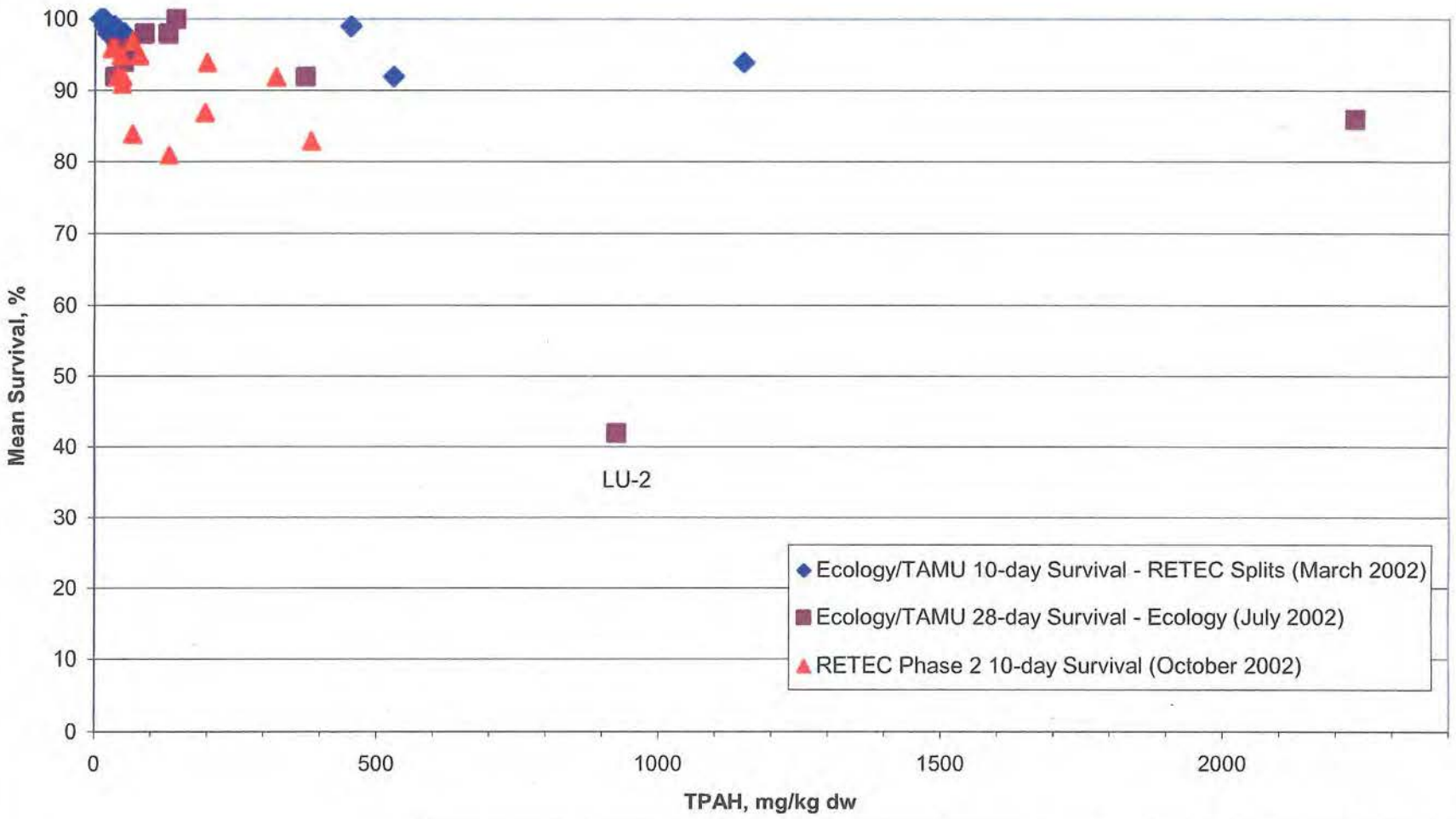
- Reference Locations
- Area of Investigation
- Shipyard Consent Decree Boundary
- Gas Works Park Site Boundary As Defined By The Consent Decree (December 1999)

NOTES:
1. Basemap generated in ArcGIS version 8.1 from Seattle Public Utilities Geographic Systems data, 9/28/99. Overwater structure data updated, 12/18/03. Projection in Washington State Plane Coordinates, North Zone, HARN 1983/1991.
2. Basemap data from ESRI's StreetMap USA layer (2000 Tiger Data).



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON PSE10-18064-330			BIOASSAY REFERENCE STATION LOCATIONS
DATE: 7/23/04	DWN. BY: KBL/ftc	FILE: T:/LakeUnion_N83/Projects//RefStaLoc_final.mxd	FIGURE 1-2



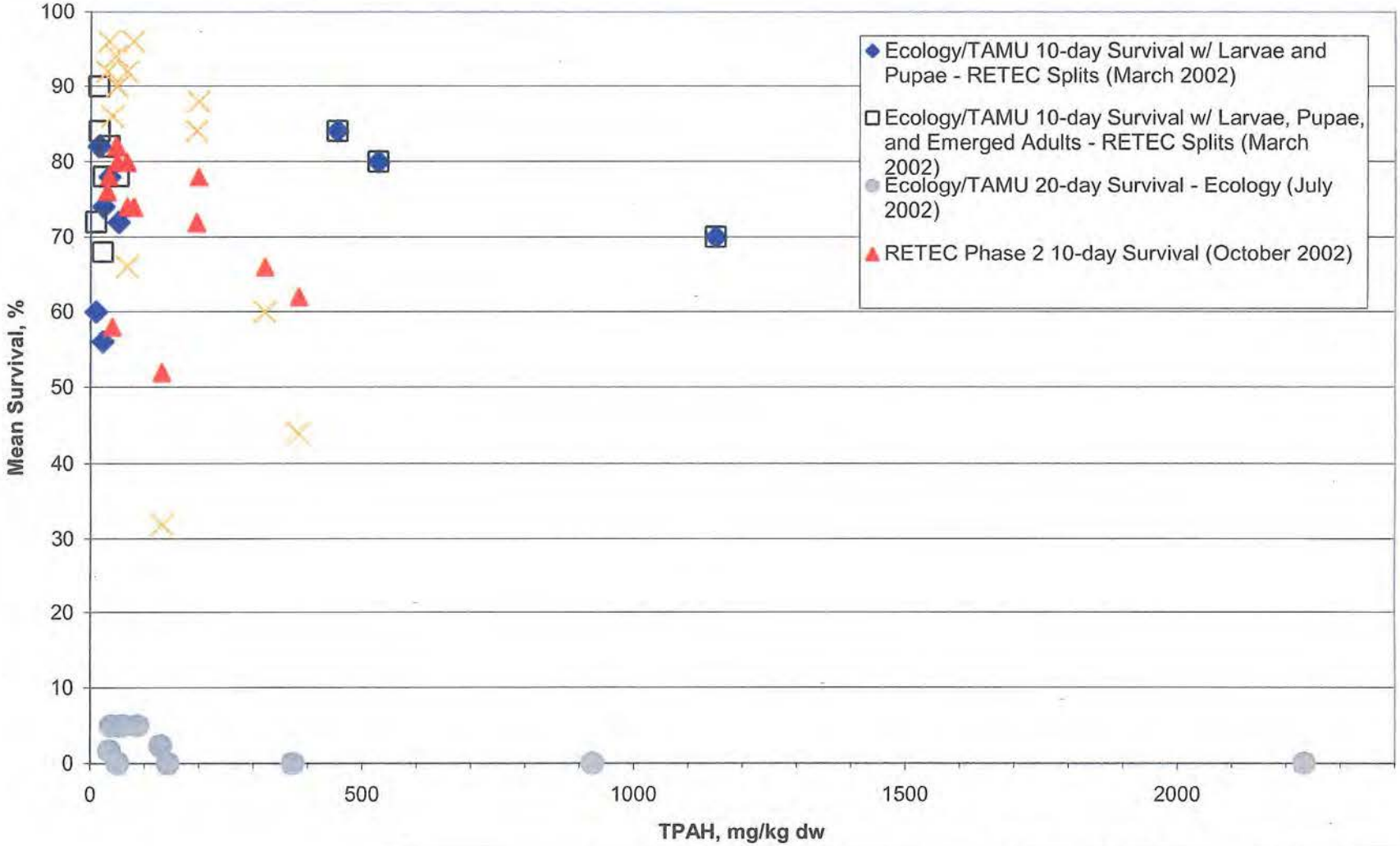
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS\4483\FILES\2004\REM 01\3\5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 3-4-04.XLS

ACUTE AND CHRONIC *H. AZTECA* SURVIVAL - ALL STUDIES

FIGURE 3-1



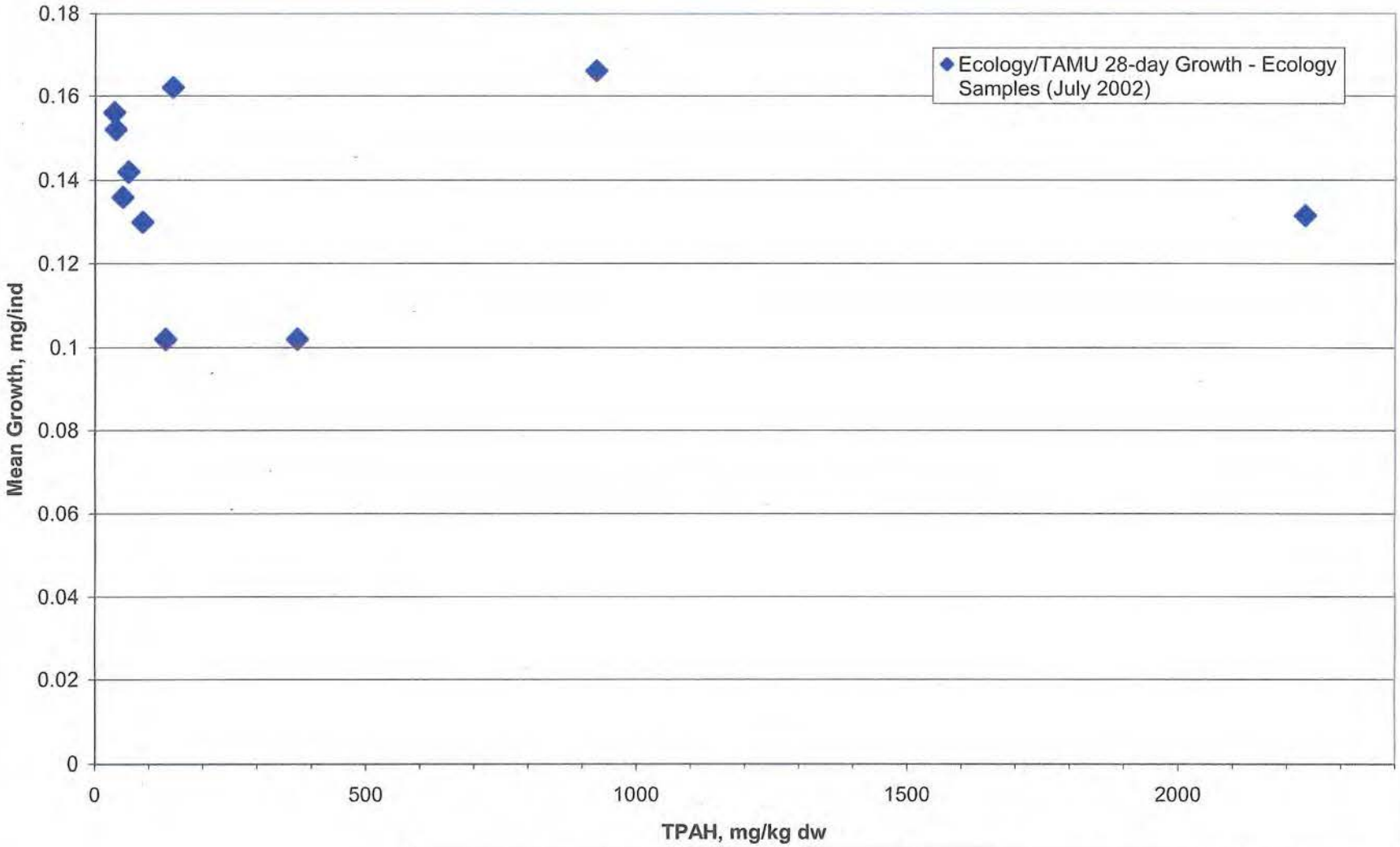
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS\4603-E-FILES\2004-RI\DW GW3-5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-6-04.XLS

ACUTE AND CHRONIC *C. TENTANS* SURVIVAL - ALL STUDIES

FIGURE 3-2



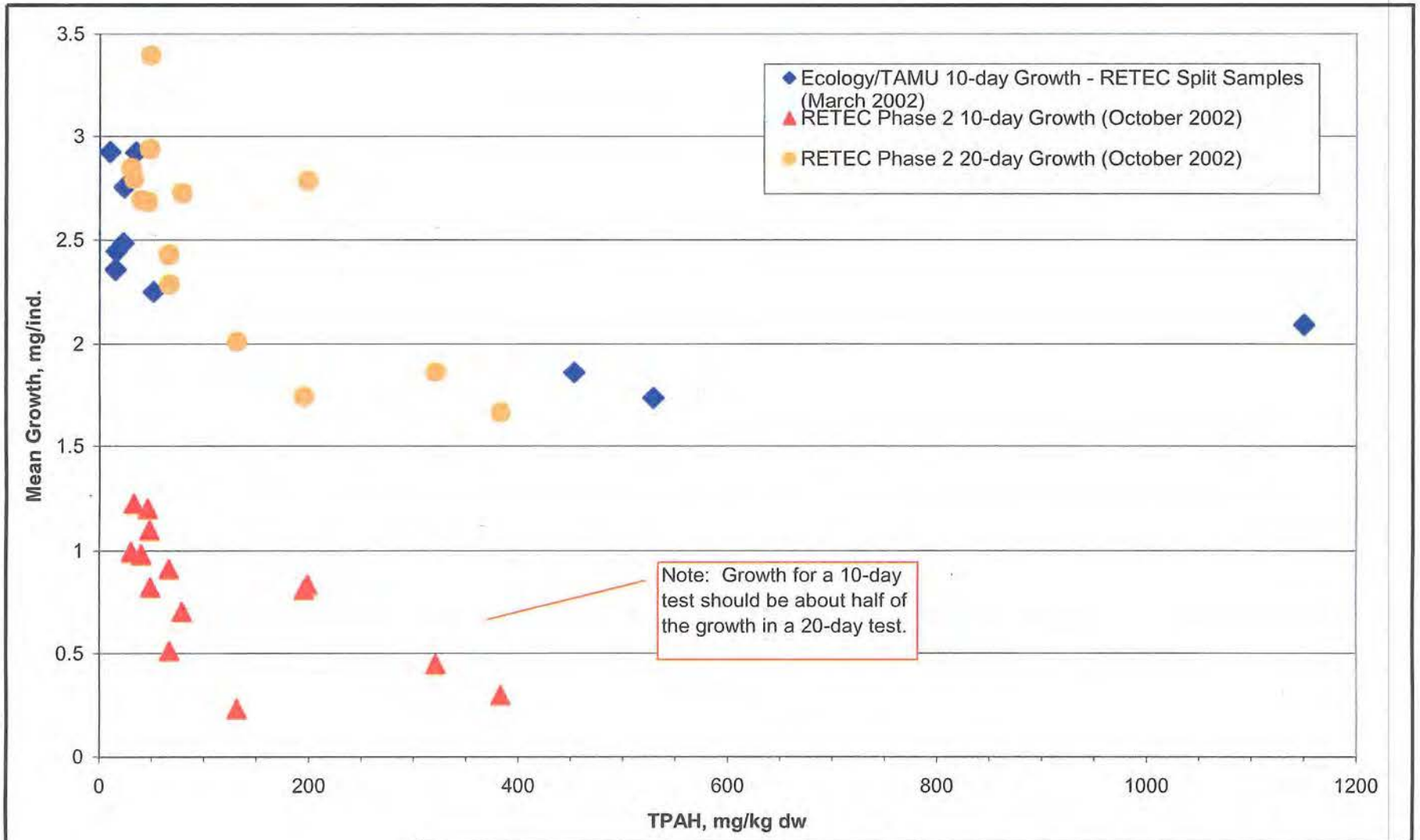
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS-4403\E-FILES\2004\RDW GW3.5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-6-04.XLS

CHRONIC *H. AZTECA* GROWTH - ECOLOGY/TAMU STUDY (JULY)

FIGURE 3-3



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

ACUTE AND CHRONIC *C. TENTANS* GROWTH - ALL STUDIES

FIGURE 3-4

0 150 300 600 Feet

1 INCH = 300 FEET

N

Bioassay Results

- Pass
- Fail

- Area of Investigation
- Shipyard Consent Decree Boundary
- Gas Works Park Site Boundary As Defined By The Consent Decree (December 1999)
- Division Between East And West Study Areas

Interpolated TPAH Concentrations (mg/kg dry wt.)

- < 100
- 100 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 2500
- >2500
- NO DATA

NOTES:

1. Basemap generated in ArcGIS version 8.1 from Seattle Public Utilities Geographic Systems data, 9/28/99. Overwater structure data updated, 12/18/03. Projection in Washington State Plane Coordinates, North Zone, HARN 1983/1991.
2. Concentration contour map generated through interpolation using an Inverse Distance Weighted (IDW) scheme (power = 6). Maximum reach from each sampling location is equal to 500 feet. Contoured interval may differ from actual data shown due to influence by neighboring data values.
3. Texas A&M University (TAMU) samples indicated by LU designation in site ID, taken in March 2002. Phase 2 samples indicated by North Lake Union (NLU) designation in site ID, these samples taken in October 2002.
4. Bioassay assessment includes test results from 10-day H. *azteca* Survival (TAMU and Phase II), 28 day H. *azteca* survival and growth (TAMU), 10-day C. *tentans* survival and growth (TAMU and Phase II), and 20-day C. *Tentans* survival and growth (Phase II). The 20-day C. *tentans* test performed by Ecology as part of the joint TAMU investigation exhibited CSL failures at stations LU-1 through LU-11 and is not shown in this assessment. Microtox testing as part of the TAMU investigation is not shown on this figure.
5. Pass-fail criteria used are those approved by Ecology in the Phase 2 Work Plan (RETEC, 2002).
6. Chemical concentration contours and sample locations are those presented in Figure 10 of the *Gas Works Park Sediment Area Chemical Data Package*, RETEC, February 17, 2004.
7. Table explanation:
   - * = These stations met RETEC's 10-day *C. tentans* growth criteria but failed to meet the draft Ecology growth criteria for stations LU-1 (CLS) and LU-3 (SQS).
   - ND = No data
   - NV = No value. Not evaluated
   - NA = Not applicable. Survival was low so growth was not evaluated.

GAS WORKS PARK

WEST

EAST

NLU01	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	**Fail**	**Fail**
20-d_Chir	**Fail**	NA

NLU02	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	**Fail**	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU04	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU05	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU06	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU07	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU08	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU10	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU12	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU13	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	**Fail**
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU14	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU15	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
20-d_Chir	Pass	Pass

NLU16	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	**Fail**
20-d_Chir	**Fail**	Pass

NLU17	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	**Fail**
20-d_Chir	**Fail**	NA

LU-1	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass*
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-2	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	**Fail**	Pass

LU-3	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass*
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-4	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-5	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-6	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-7	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-8	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

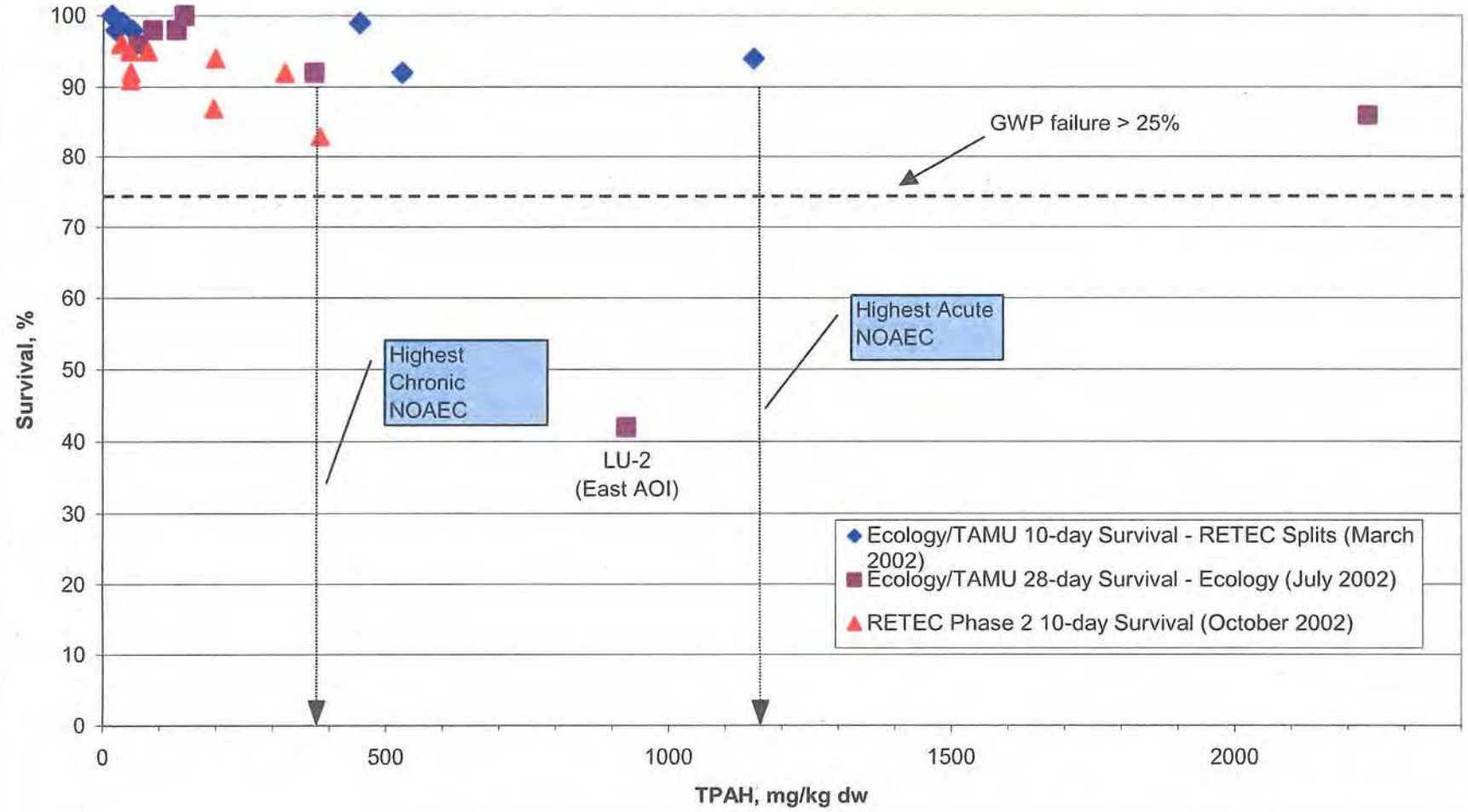
LU-9	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-10	Survival	Growth
10-d_Hyll	Pass	NV
10-d_Chir	Pass	Pass
28-d_Hyll	Pass	Pass

LU-11	Survival	Growth
10-d_Hyll	NV	NV
10-d_Chir	NV	NV
28-d_Hyll	Pass	Pass

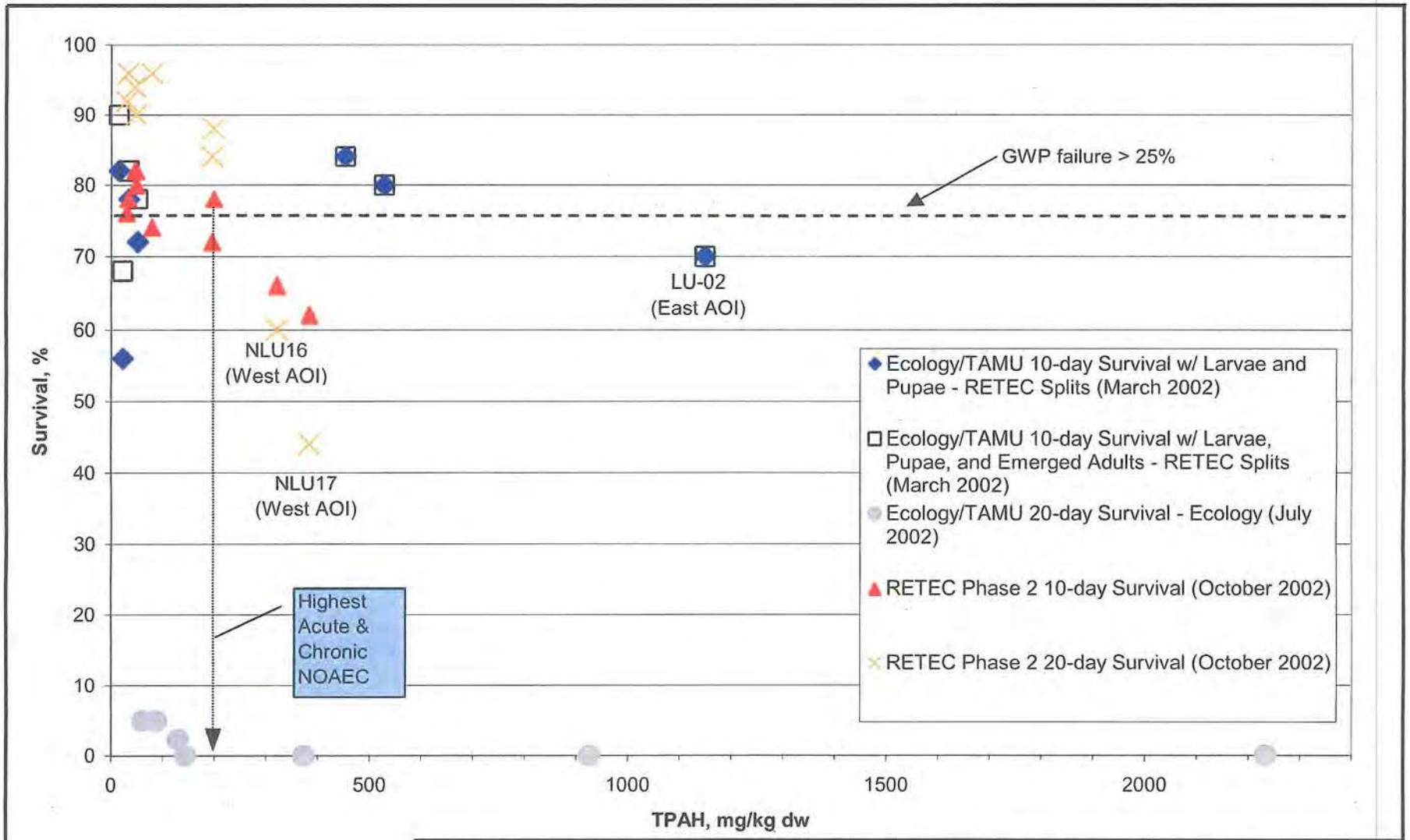
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON PSE10-18064-330			BIOASSAY RESULTS
DATE: 7/23/04	DWN. BY: KBL/ftc	FILE: T:/LakeUnion_N83/Projects/NLU/tpah_int_wbioCharts_final.mxd	FIGURE 3-5



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON	**ACUTE AND CHRONIC *H. AZTECA* SURVIVAL IN THE AOI - ALL STUDIES**
F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES\2004\ROW G\Y3.5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT REVISED_FIGURES 8-6-04.XLS	**FIGURE 4-1**

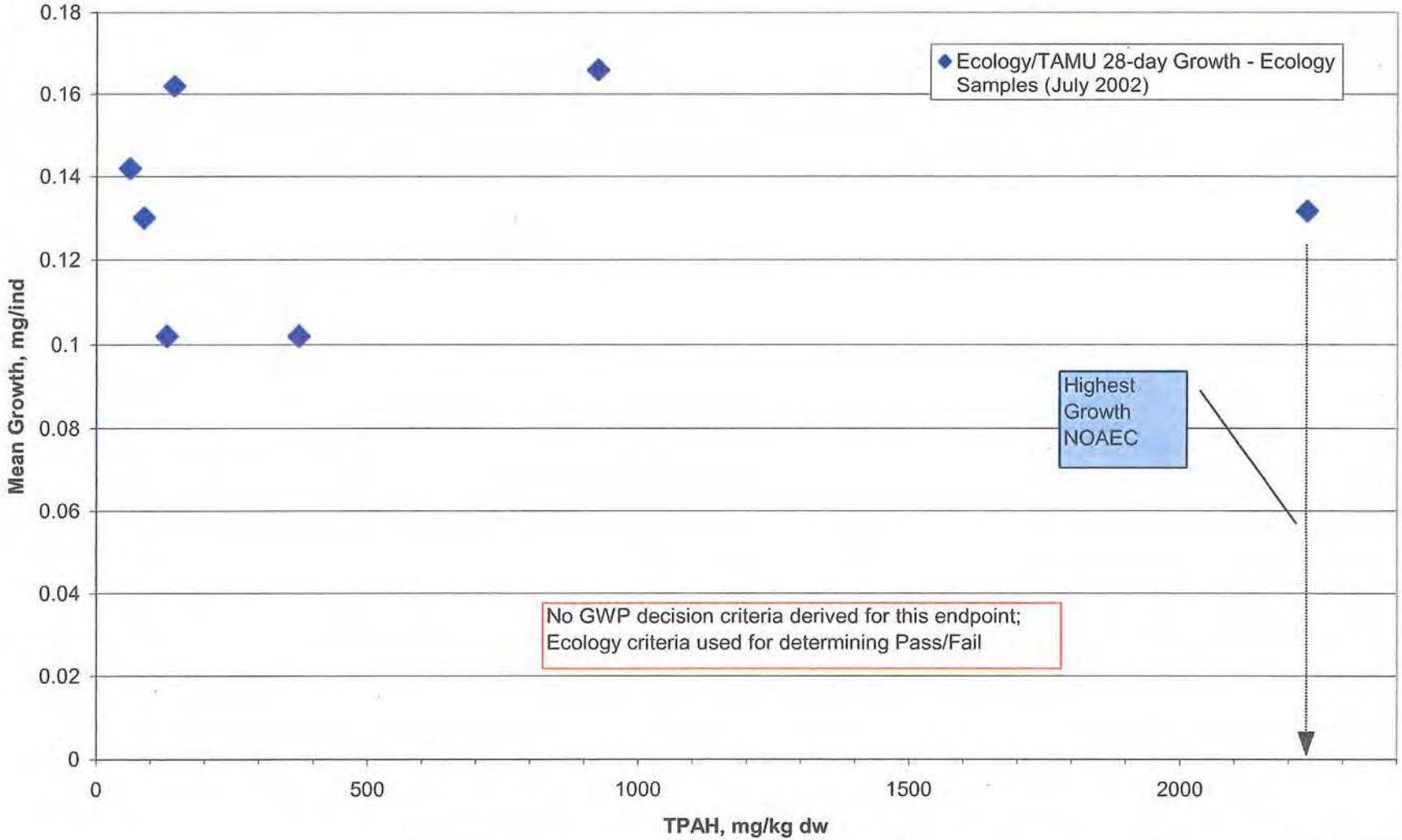


RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

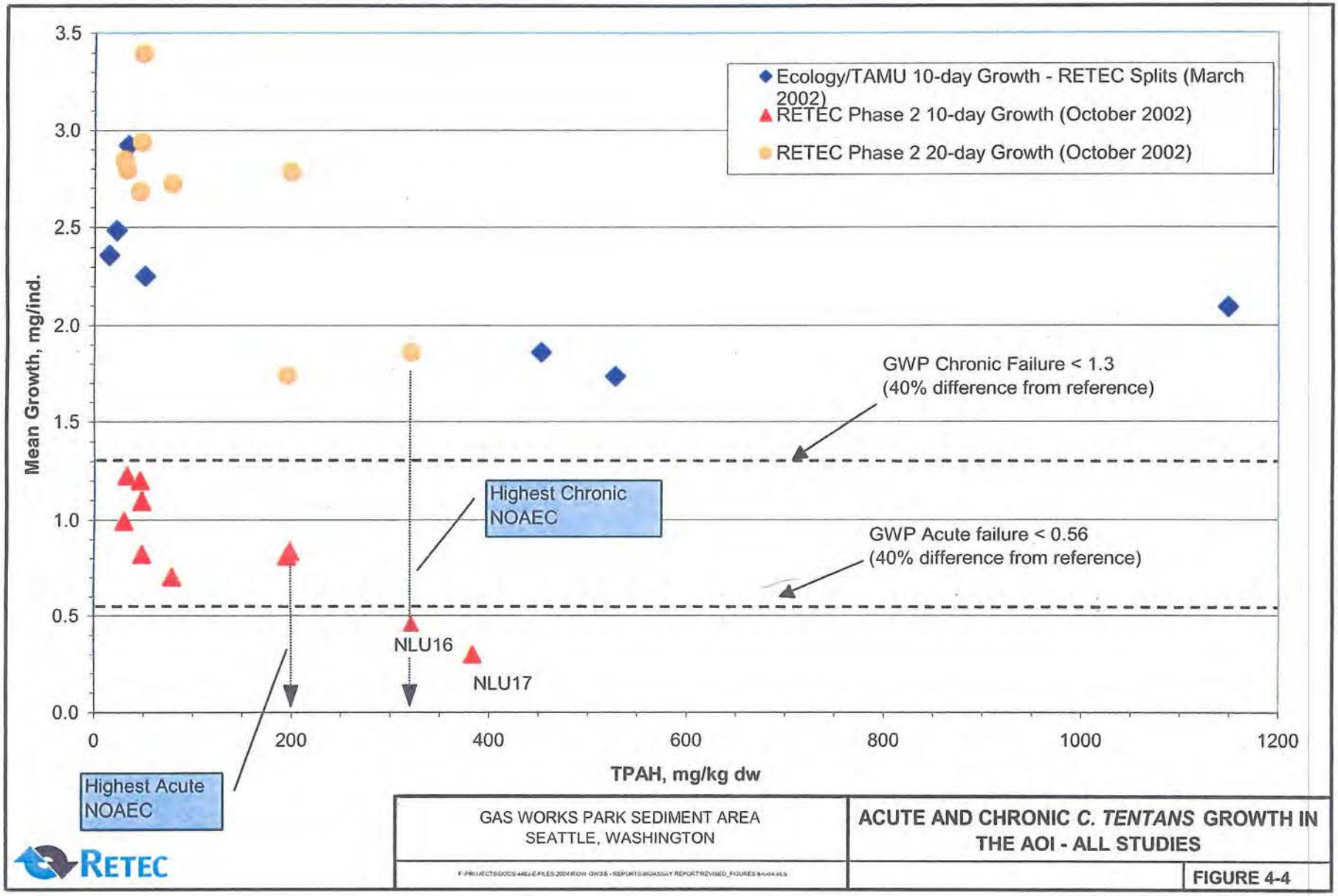
ACUTE AND CHRONIC *C. TENTANS* SURVIVAL IN THE AOI - ALL STUDIES

FIGURE 4-2



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON	**CHRONIC *H. AZTECA* GROWTH - ECOLOGY/TAMU STUDY (JULY) - AOI ONLY**
F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES\2004\RDW\7\3-5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-6-04.XLS	**FIGURE 4-3**



RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

ACUTE AND CHRONIC *C. TENTANS* GROWTH IN THE AOI - ALL STUDIES

FIGURE 4-4

0 150 300 600 Feet

1 INCH = 300 FEET

N

Bioassay Results

- Pass
- Fail

- Area of Investigation
- Shipyard Consent Decree Boundary
- Gas Works Park Site Boundary As Defined By The Consent Decree (December 1999)
- Division Between East And West Study Areas

Interpolated TPAH Concentrations (mg/kg dry wt.)

- < 100
- 100 - 500
- 500 - 1000
- 1000 - 2500
- >2500
- NO DATA

GAS WORKS PARK

WEST

EAST

NLU01 131

NLU02 40

NLU04 32

NLU05 195

NLU06 47

NLU07 198

NLU08 45

NLU10 29

NLU11 17

NLU12 48

NLU13 67

NLU14 79

NLU15 66

NLU16 321

NLU17 383

LU-1 528

LU-2 1149

LU-3 453

LU-4 51

LU-5 15

LU-6 22

LU-7 34

LU-8 16

LU-9 10

LU-10 23

LU-11 17

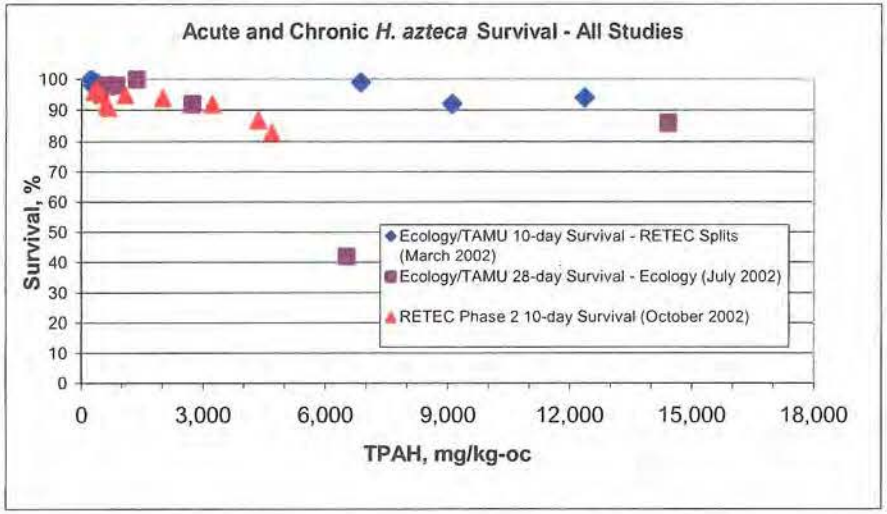
NOTES:

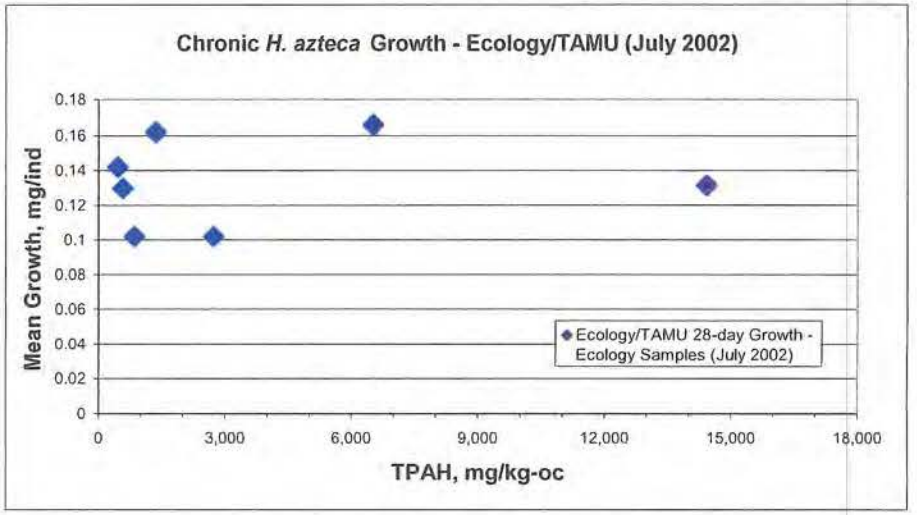
1. Basemap generated in ArcGIS version 8.1 from Seattle Public Utilities Geographic Systems data, 9/28/99. Overwater structure data updated, 12/18/03. Projection in Washington State Plane Coordinates, North Zone, HARN 1983/1991.
2. Concentration contour map generated through interpolation using an Inverse Distance Weighted (IDW) scheme (power = 6). Maximum reach from each sampling location is equal to 500 feet. Contoured interval may differ from actual data shown due to influence by neighboring data values.
3. Total polynuclear aromatic hydrocarbon (TPAH) concentrations represent the total sum of 16 individual PAH compounds. In accordance with Ecology's Sediment Management Standards, individual PAH concentrations below the detection limit (DL)
4. Texas A&M University (TAMU) samples indicated by LU designation in site ID, taken in March 2002. Phase 2 samples indicated by North Lake Union (NLU) designation in site ID, these samples taken in October 2002.
5. Bioassay assessment includes test results from 10-day H. *azteca* Survival (TAMU and Phase II), 28 day H. *azteca* survival and growth (TAMU), 10-day C. *tentans* survival and growth (TAMU and Phase II), and 20-day C. *Tentans* survival and growth (Phase II). The 20-day C. *tentans* test performed by Ecology as part of the joint TAMU investigation exhibited CSL failures at stations LU-1 through LU-11 and is not shown in this assessment. Microtox testing as part of the TAMU investigation is not shown on this figure.
6. Pass-fail criteria used are those approved by Ecology in the Phase 2 Work Plan (RETEC, 2002).
7. Chemical concentration contours and sample locations are those presented in Figure 10 of the *Gas Works Park Sediment Area Chemical Data Package*, RETEC, February 17, 2004.

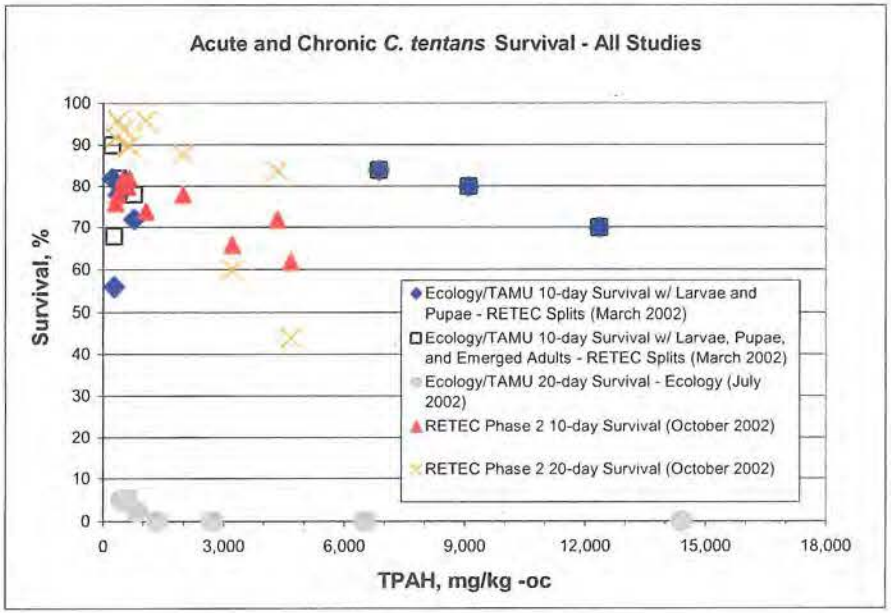
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON PSE10-18064-330			**BIOASSAY RESULTS AND TPAH CONCENTRATIONS**
DATE: 7/23/04	DWN. BY: KBL/ftc	FILE: T:/LakeUnion_N83/Projects/NLU/tpah_int_wbio_final.mxd	**FIGURE 4-5**

Figure 4-6 Plots of Bioassay Results (AOI only) versus TPAH Carbon-Normalized Data







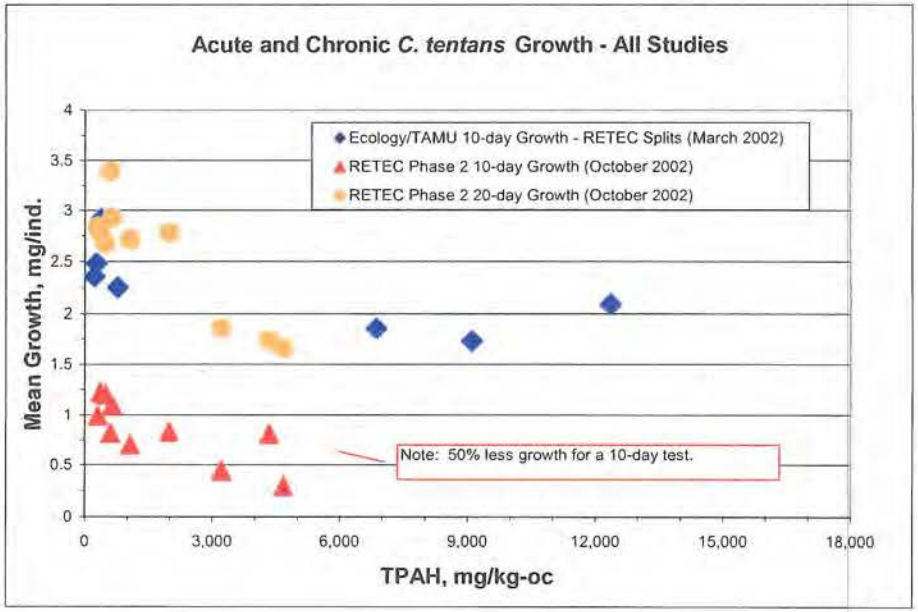
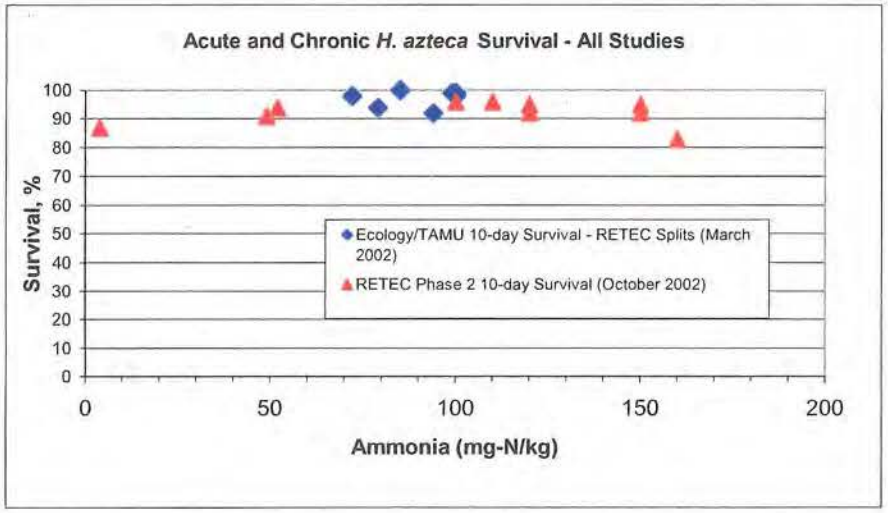
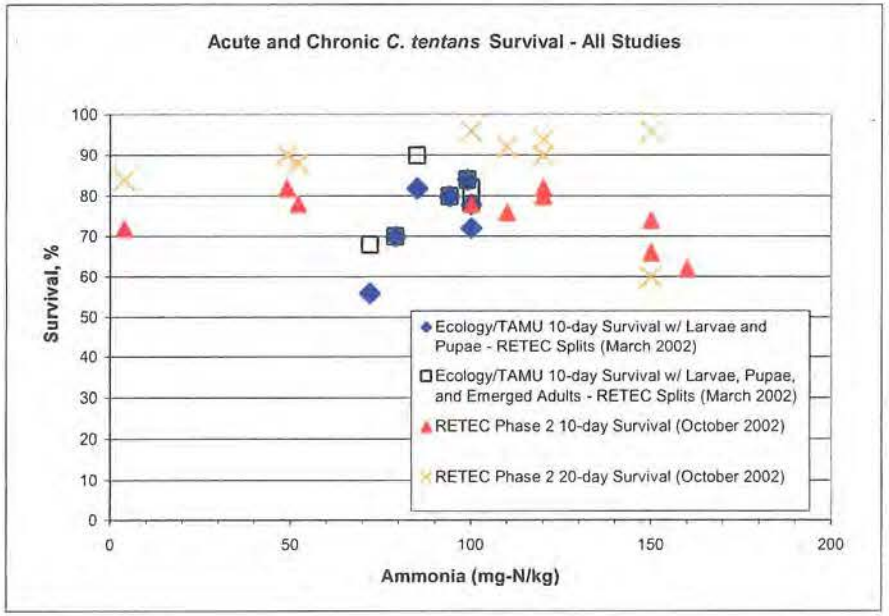


Figure 4-7a Plots of Bioassay Results (AOI only) versus Ammonia



No comparison.



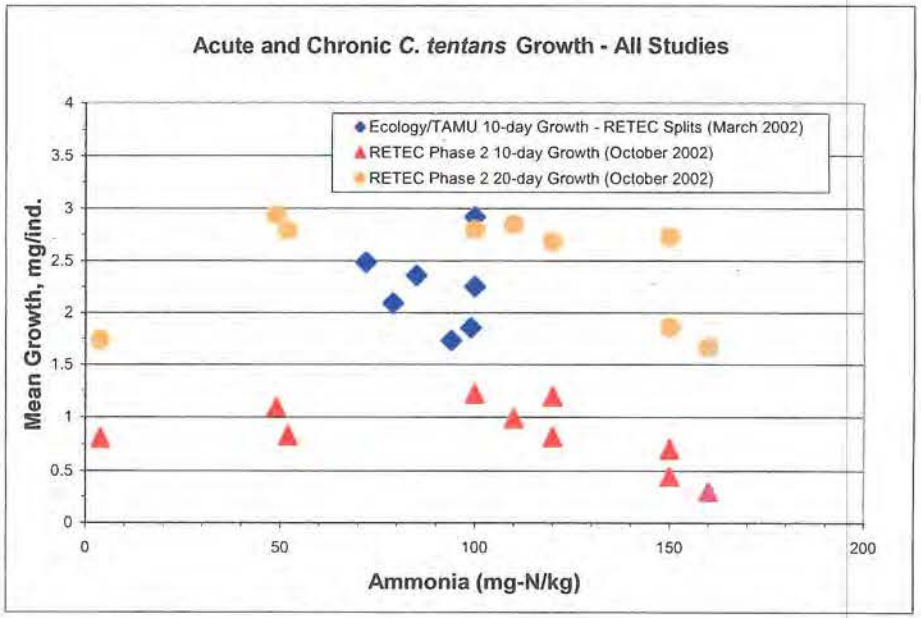
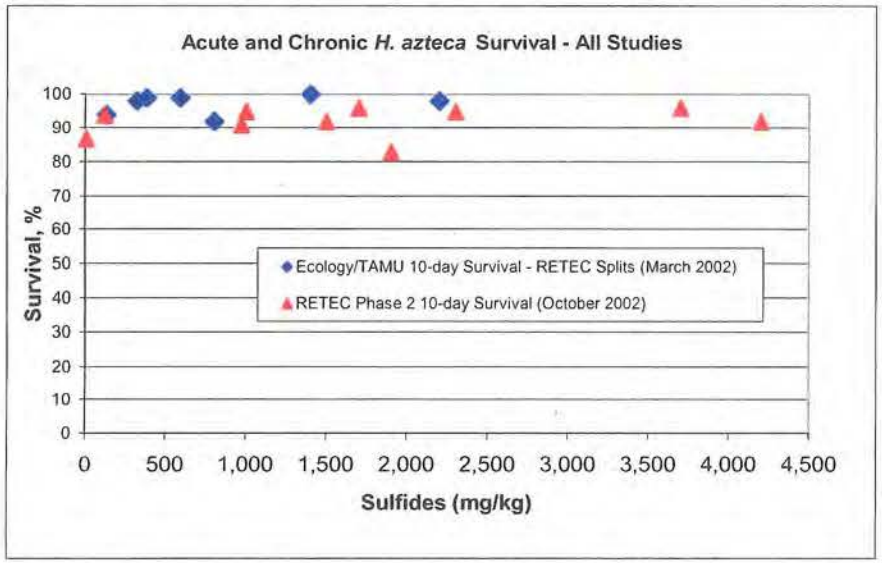
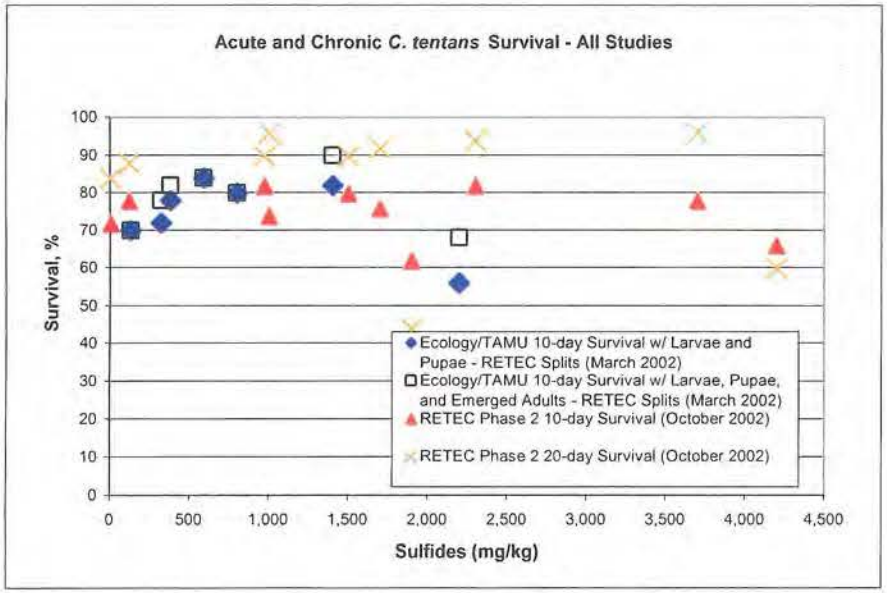
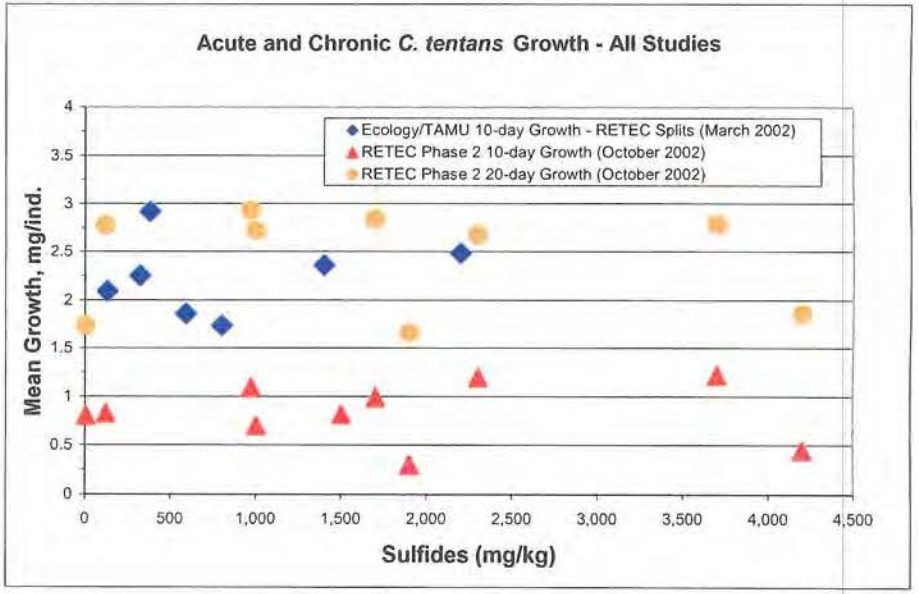


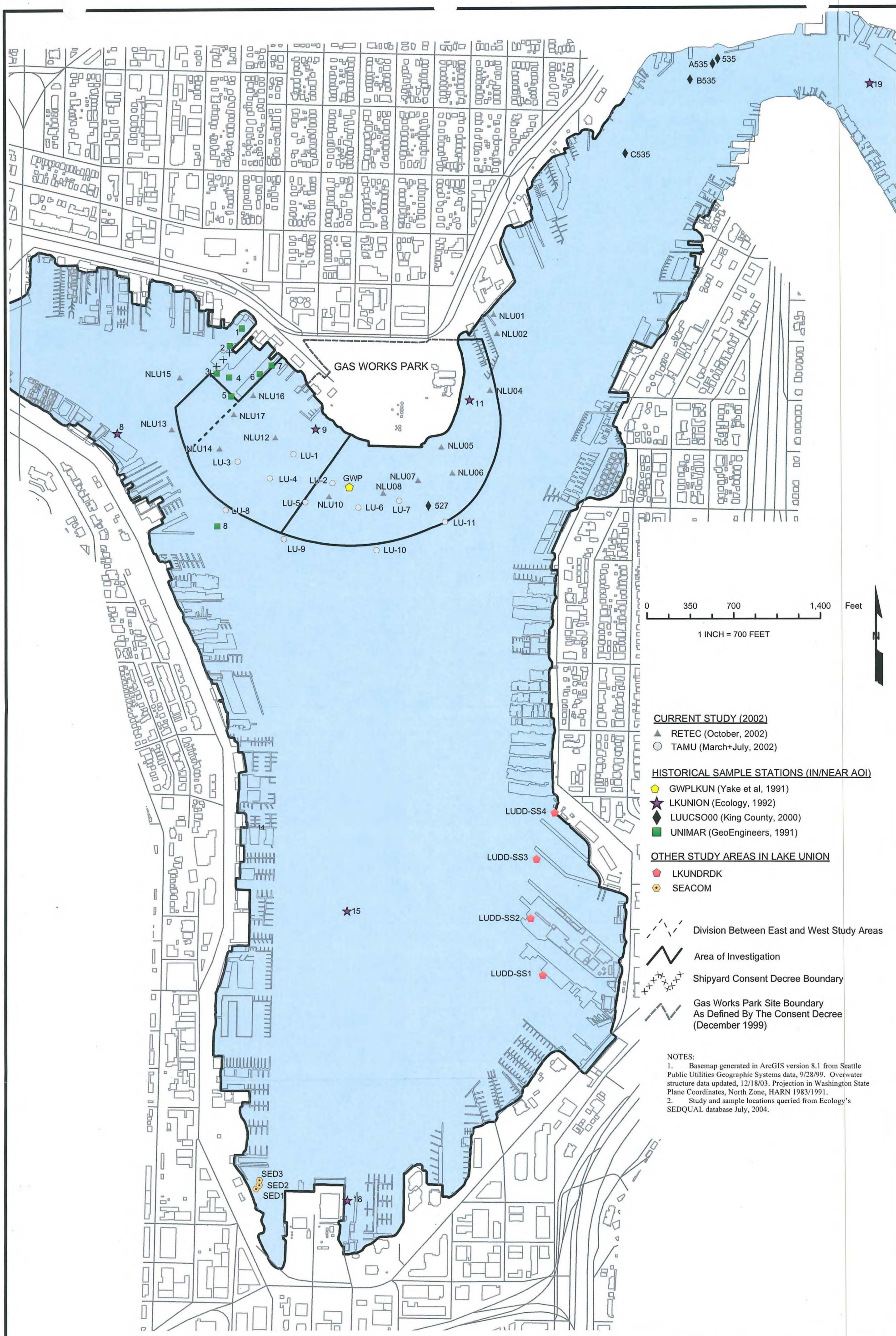
Figure 4-7b Plots of Bioassay Results (AOI only) versus Sulfide



No comparison.







NOTES:

1. Basemap generated in ArcGIS version 8.1 from Seattle Public Utilities Geographic Systems data, 9/28/99. Overwater structure data updated, 12/18/03. Projection in Washington State Plane Coordinates, North Zone, HARN 1983/1991.
2. Study and sample locations queried from Ecology's SEDQUAL database July, 2004.

RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON
PSE10-18604-310

LAKEWIDE BIOLOGICAL HISTORICAL SAMPLING LOCATIONS

DATE: 7/23/04 | DWN. BY: KBL/ftc | FILE: T:/LakeUnion_N83/Projects/LAKEWIDE/BIOASSAY_final.mxd

FIGURE 4-8

Appendix A

Summary Chemistry Tables

Table A-1 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (RETEC Split Samples, March 2002)

Analyte	LU-1 3/14/2002	LU-2 3/14/2002	LU-3 3/14/2002	LU-4 3/14/2002	LU-5 3/14/2002	LU-6 3/14/2002	LU-7 3/13/2002	LU-8 3/13/2002	LU-9 3/13/2002	LU-10 3/13/2002	LU-11 3/13/2002	Ref-1 3/13/2002	Ref-2 3/13/2002
Conventionals													
Ammonia (NH_3) (mg-N/kg)	**94**	**79**	**99**	**100**	**85**	**72**	**100**	**100**	**89**	**100**	**83**	**34**	**74**
Sulfide (mg/kg)	**800**	**130**	**590**	**320**	**1400**	**2200**	**380** J	**430** J	**290** J	**700** J	**1500** J	ND J	ND J
TOC (%) at 104° C	**5.8**	**9.3**	**6.6**	**6.7**	**6.7**	**8.3**	**9.1**	**8.1**	**8.8**	**8.4**	**7.1**	**4.2**	**13**
Total Solids (%)	**16.2**	**18.2**	**14.3**	**14**	**12.4**	**10.5**	**10.4**	**15.3**	**12.4**	**11.2**	**12.3**	**34.7**	**10.6**
Preserved Total Solids (%)	**14.9**	**12.1**	**14.2**	**15.7**	**11.4**	**11.7**	**12**	**13.8**	**12.3**	**12.1**	**12**	**40.4**	**9.8**
Total Volatile Solids (%)	**21**	**22**	**22**	**20**	**25**	**27**	**28**	**19**	**24**	**26**	**25**	**9.6**	**46**
LPAH (mg/kg dry weight)													
Naphthalene	**3.4** E	**5.9** E	**2.3**	**0.47**	**0.12**	**0.16**	**0.27**	**0.17**	**0.12**	**0.16**	**0.1**	0.015 U	0.041 U
2-Methylnaphthalene	**1.1**	**1.1**	**0.54**	**0.11**	**0.035**	**0.041**	**0.056**	**0.043**	**0.029**	**0.044**	**0.036**	0.015 U	0.041 U
Acenaphthylene	**2.7** E	**3.9**	**1.7**	**0.44**	**0.14**	**0.13**	**0.33**	**0.16**	**0.094**	**0.28**	**0.21**	0.015 U	0.041 U
Acenaphthene	**9.4** E	**60** E	**1.7**	**0.89**	**0.096**	**0.17**	**0.22**	**0.11**	**0.068**	**0.13**	**0.11**	0.015 U	0.041 U
Fluorene	**5.0** E	**18** E	**0.95**	**0.29**	**0.07**	**0.1**	**0.14**	**0.07**	**0.044**	**0.092**	**0.12**	0.015 U	0.041 U
Phenanthrene	**27** E	**140** E	**14** E	**1.1**	**0.54**	**1.2**	**1.6**	**0.39**	**0.34**	**0.93**	**0.77**	**0.036**	**0.057**
Anthracene	**9.4** E	**30** E	**6.6** E	**0.59**	**0.20**	**0.31**	**0.58**	**0.18**	**0.12**	**0.31**	**0.26**	0.015 U	0.041 U
Total LPAH	**58**	**259**	**28**	**3.89**	**1.20**	**2.11**	**3.20**	**1.12**	**0.82**	**1.95**	**1.61**	**0.13**	**0.30**
HPAH (mg/kg dry weight)													
Fluoranthene	**90** E	**190** E	**84** E	**9.4** E	**2.1**	**3.7** E	**5.4** E	**2.2** E	**1.4**	**3.1** E	**2.8**	**0.16**	**0.11**
Pyrene	**120** E	**220** **	**120** E	**12** E	**2.6**	**4.2** E	**6.7** E	**3.1** E	**1.6**	**3.7** E	**2.7**	**0.13**	**0.094**
Benzo(a)anthracene	**31** E	**58** E	**28** E	**3.3** E	**0.99**	**1.4**	**2.7**	**1.1**	**0.64**	**1.6**	**1.0**	**0.038**	**0.086**
Chrysene	**34** E	**58** E	**34** E	**3.8** E	**1.1**	**1.5**	**2.5** E	**1.3**	**0.71**	**1.9**	**1.3**	**0.051**	**0.14**
Benzo(b)fluoranthene	**34** E	**59** E	**26** E	**4.1** E	**1.8**	**1.4**	**2.5** E	**1.3**	**0.82**	**2.2**	**1.5**	**0.044**	**0.074**
Benzo(k)fluoranthene	**29** E	**56** E	**24** E	**3.6** E	**1.3**	**1.2**	**2.6** E	**1.3**	**0.78**	**1.8**	**1.2**	**0.042**	**0.11**
Benzo(a)pyrene	**49** E	**98** E	**41** E	**6.2** E	**2.2**	**2.5**	**3.9** E	**2.1**	**1.3**	**3.3**	**2.1**	**0.067**	**0.094**
Dibenzo(a,h)anthracene	**6.8** E	**11** E	**6.4** E	**0.48**	**0.19**	**0.35**	**0.4**	**0.2**	**0.15**	**0.34**	**0.23**	0.015 U	0.041 U
Benzo(g,h,i)perylene	**46** E	**83** E	**36** E	**2.4**	**0.74**	**2.3**	**2.2**	**1.2**	**0.77**	**1.8**	**1.2**	**0.052**	0.041 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	**31** E	**58** E	**26** E	**2.2**	**0.75**	**1.7**	**2.1**	**0.98**	**0.65**	**1.6**	**1.0**	**0.045**	0.041 U
Total HPAH	**471**	**891**	**425**	**47**	**14**	**20**	**31**	**15**	**9**	**21**	**15**	**0.64**	**0.83**
Total PAH (TPAH)	**529**	**1,150**	**453**	**51**	**15**	**22**	**34**	**16**	**9.6**	**23**	**17**	**0.77**	**1.13**
Total PAH mg/kg_{oc}	**9,117**	**12,365**	**6,867**	**767**	**223**	**269**	**376**	**196**	**109**	**277**	**234**	**18**	**9**
Misc. Extractables (mg/kg dry weight)													
d10-2-Methylnaphthalene	**0.0787**	**0.0763**	**0.0723**	**0.066**	**0.0577**	**0.072**	**0.0553**	**0.0577**	**0.0733**	**0.0587**	**0.0473**	**0.061**	**0.040**
d14-Dibenzo(a,h)anthracene	**0.0187**	**0.0347**	**0.048**	**0.044**	**0.0467**	**0.088**	**0.056**	**0.0587**	**0.064**	**0.062**	**0.0697**	**0.0667**	**0.050**
Dibenzofuran	**0.52**	**2.4**	**0.23**	**0.062**	0.032 U	0.031 U	0.031 U	0.027 U	0.029 U	0.037 U	**0.036**	0.015 U	0.041 U

Notes:

Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by RETEC (using ARI lab).

Bold font indicates that the compound was detected.

E - Value shown is the result of a dilution.

J - Estimated value

U - Value shown is the reported detection limit due to analyte being undetected in sample.

ND - Non detect

** - Value shown is the result of a reextraction.

Metals were not analyzed

Data presented has been validated by an independent data validator.

Table A-2 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (TAMU March 2002)

Station	LU-1	LU-2	LU-3	LU-4	LU-5	LU-6	LU-7	LU-8	LU-9	LU-10	LU-11	Ref-1	Ref-2
TOC, %[1]	15.5	14.2	13.7	10.6	13.6	15.3	15.3	10.1	12.6	13.8	13.5	4.16	25.5
Metals (mg/kg dry weight)[2]													
Silver	2.20	1.39	2.00	3.44	1.23	0.98	0.86	3.24	1.50	1.11	1.00	<0.199	0.24
Arsenic	38.6	24.1	40.1	41.3	28.0	26.6	23.4	52.6	45.5	32.9	36.7	7.8	21.4
Cadmium	2.07	1.65	2.55	2.48	1.91	1.81	1.78	2.77	2.49	2.13	2.04	0.53	1.42
Chromium	50.7	48.8	60.8	67.0	51.2	48.1	44.2	66.4	55.8	48.4	47.4	36.6	32.9
Copper	251	182	349	291	310	238	198	276	304	246	233	28	52
Mercury	0.850	0.578	1.370	1.260	0.656	0.629	0.588	1.560	0.869	0.781	0.760	0.094	0.277
Lead	298	219	313	368	300	253	220	438	468	341	333	27	104
Zinc	413	326	455	480	412	399	349	516	484	383	399	57	122
LPAH (mg/kg dry weight)[2]													
Naphthalene	0.15	0.12	0.03 J	0.02 J	0.01 J	0.03 J	0.03 J	0.01 J	0.04 J	< 0.105 U	0.11	0.00 J	0.09 J
2-Methylnaphthalene	0.18	0.10	0.03 J	0.03 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.03 J	0.009 J	0.10	0.00 J	0.09
Acenaphthylene	4.08	4.55	5.82	0.83	0.70	0.57	0.61	0.72	0.46	0.48	0.30	0.01	0.04
Acenaphthene	1.86	4.30	0.36	0.28	0.07	0.77	0.10	0.06	0.14	0.05	0.21	0.02	0.25
Fluorene	3.12	4.16	0.66	0.58	0.35	1.18	0.41	0.24	0.60	0.25	0.68	0.15	0.64
Phenanthrene	34.94	36.72	8.99	7.54	5.90	17.92	6.09	3.55	5.84	3.46	4.80	1.92	4.59
Anthracene	11.60	11.67	10.03	2.04	1.40	2.55	1.28	1.25	1.08	0.84	0.70	0.09	0.42
Total LPAH	56	62	26	11	8	23	9	6	8	5	7	2	6
HPAH (mg/kg dry weight)[2]													
Fluoranthene	105.21	98.68	33.31	10.33	8.26	22.46	8.65	8.88	4.69	4.76	2.96	0.56	1.24
Pyrene	109.87	120.61	40.60	13.30	11.17	25.52	11.75	11.66	5.76	6.01	3.30	0.41	1.05
Benz(a)anthracene	38.31	42.97	17.73	5.01	4.30	6.35	4.84	4.10	2.19	2.33	1.17	0.05	0.16
Chrysene	44.91	48.19	18.87	5.43	4.83	6.59	5.23	5.18	2.57	2.39	1.41	0.08	0.24
Benzo(b)fluoranthene	39.47	53.55	13.92	6.45	6.04	6.06	6.07	4.78	3.31	3.37	1.94	0.06	0.18
Benzo(k)fluoranthene	27.69	26.39	14.17	5.09	3.39	5.84	3.31	2.68	1.74	1.64	0.89	0.04	0.09
Benzo(a)pyrene	52.93	64.00	24.02	8.87	6.83	9.61	7.15	5.02	3.58	3.96	1.77	0.05	0.14
Dibenzo(a,h)anthracene	5.47	8.71	2.39	0.75	0.47	0.93	0.49	0.56	0.22	0.36	0.19	0.01	0.02 J
Benzo(g,h,i)perylene	47.49	62.22	17.01	8.19	6.94	7.62	6.89	5.21	3.67	3.45	1.67	0.06	0.12
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	53.71	57.37	20.01	9.04	7.60	7.48	7.78	5.72	4.10	3.88	1.91	0.06	0.11
Total HPAH	525	583	202	72	60	98	62	54	32	32	17	1	3
Total PAH (TPAH)	581	644	228	84	68	121	71	60	40	37	24	4	9
Total PAH mg/kg$_{oc}$	3748	4537	1664	790	502	794	462	590	318	270	179	86	37

Notes

[1] TOC measured in March 2002 Ecology split samples by Rosa.

[2] Results are for samples collected by Ecology in March 2002 and analyzed by TAMU.

Bold font indicates that the compound was detected.

J - Estimated value

U - Value shown is the reported detection limit due to analyte being undetected in sample.

Table A-3 Ecology/TAMU Surface Sediment Chemistry Results (TAMU July 2002)

Station	LU-1	LU-2	LU-3	LU-4	LU-5	LU-6	LU-7	LU-8	LU-9	LU-10	LU-11	Ref-1	Ref-2
TOC, %[1]	15.5	14.2	13.7	10.6	13.6	15.3	15.3	10.1	12.6	13.8	13.5	4.16	25.5
LPAH *(mg/kg dry weight)*													
Naphthalene	**0.393**	**0.242**	**0.172**	**0.049**	**0.016**	**0.016**	**0.020**	**0.090**	**0.015**	**0.155**	**0.035**	**0.001 J**	**0.029**
2-Methylnaphthalene	**0.134**	**0.153**	**0.083**	**0.021**	**0.013**	**0.01**	**0.014**	**0.051**	**0.01**	**0.164**	**0.019**	**0.0003 J**	**0.037**
Acenaphthylene	**8.263**	**6.027**	**1.996**	**1.153**	**0.647**	**0.838**	**0.936**	**0.531**	**0.416**	**0.413**	**0.667**	**0.022**	**0.127**
Acenaphthene	**8.453**	**0.263**	**0.114**	**0.076**	**0.175**	**0.245**	**0.293**	**0.020**	**0.017**	**0.017**	**0.028**	**0.001**	**0.121**
Fluorene	**9.379**	**0.989**	**0.254**	**0.166**	**0.231**	**0.390**	**0.449**	**0.031**	**0.024**	**0.023**	**0.048**	**0.001**	**0.264**
Phenanthrene	**259.061**	**47.205**	**4.400**	**3.930**	**2.755**	**4.848**	**4.704**	**0.812**	**1.314**	**0.399**	**2.958**	**0.082**	**3.292**
Anthracene	**57.485**	**16.923**	**3.510**	**2.253**	**1.243**	**1.781**	**2.276**	**0.690**	**0.719**	**0.525**	**1.081**	**0.055**	**0.550**
Total LPAH	**343**	**72**	**11**	**8**	**5**	**8**	**9**	**2**	**3**	**2**	**5**	**0**	**4**
HPAH *(mg/kg dry weight)*													
Fluoranthene	**385.754**	**125.583**	**57.095**	**22.211**	**8.475**	**11.387**	**16.301**	**5.790**	**5.176**	**4.281**	**8.147**	**0.454**	**2.603**
Pyrene	**453.829**	**182.586**	**80.111**	**32.248**	**10.737**	**15.672**	**26.694**	**8.861**	**6.017**	**5.472**	**8.895**	**0.519**	**2.855**
Benz(a)anthracene	**200.441**	**73.480**	**33.316**	**10.411**	**4.314**	**6.517**	**8.840**	**4.281**	**2.566**	**2.684**	**3.460**	**0.160**	**0.824**
Chrysene	**192.877**	**84.168**	**42.090**	**12.707**	**4.935**	**7.069**	**11.159**	**5.720**	**2.987**	**3.195**	**4.375**	**0.216**	**1.079**
Benzo(b)fluoranthene	**107.784**	**80.160**	**25.559**	**12.173**	**6.013**	**8.152**	**10.535**	**3.869**	**3.556**	**2.476**	**4.598**	**0.116**	**0.842**
Benzo(k)fluoranthene	**87.740**	**41.713**	**20.091**	**5.093**	**2.298**	**2.931**	**6.159**	**3.290**	**1.813**	**2.580**	**2.221**	**0.125**	**0.614**
Benzo(a)pyrene	**169.997**	**93.816**	**35.478**	**13.134**	**6.365**	**9.166**	**13.347**	**4.273**	**3.731**	**3.488**	**5.156**	**0.159**	**0.939**
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	**143.902**	**83.871**	**33.443**	**13.348**	**6.459**	**8.941**	**13.347**	**5.922**	**4.651**	**4.395**	**6.082**	**0.190**	**0.967**
Dibenzo(a,h)anthracene	**21.935**	**12.261**	**5.023**	**1.965**	**0.906**	**1.308**	**2.188**	**0.726**	**0.625**	**0.565**	**0.788**	**0.025**	**0.138**
Benzo(g,h,i)perylene	**126.127**	**75.409**	**30.137**	**12.280**	**5.849**	**8.264**	**12.253**	**5.799**	**4.502**	**4.348**	**5.882**	**0.182**	**0.894**
Total HPAH	**1890**	**853**	**362**	**136**	**56**	**79**	**121**	**49**	**36**	**33**	**50**	**2**	**12**
Total PAH (TPAH)	**2234**	**925**	**373**	**143**	**61**	**88**	**130**	**51**	**38**	**35**	**54**	**2**	**16**
Total PAH mg/kg$_{oc}$	**14410**	**6513**	**2722**	**1351**	**452**	**572**	**847**	**503**	**303**	**255**	**403**	**55**	**63**

Notes:

[1] TOC measured in March 2002 Ecology split samples by Rosa

Results are for samples collected by Ecology in July 2002 and analyzed by TAMU.

Bold font indicates that the compound was detected.

Table A-4 RETEC Phase 2 Surace Sediment Chemistry Results (October 2002)

Sample ID	NLU01-SS-0010	NLU02-SS-0010	NLU04-SS-0010	NLU05-SS-0010	NLU06-SS-0010	NLU07-SS-0010	NLU08-SS-0010	NLU10-SS-0010	NLU12-SS-0010	NLU13-SS-0010	NLU14-SS-0010	NLU15-SS-0010	NLU16-SS-0010	NLU17-SS-0010	NLU21-SS-0010	NLU22-SS-0010
Sample Date	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/14/2002	10/15/2002	10/15/2002
Analyte																
Conventionals																
N-Ammonia (mg-N/kg)	42	88	100	3.8	49	52	120	110	120	120	150	140	150	160	43	95
Sulfide (mg/kg)	160	890	3700	4.1	970	120	2300	1700	1500	1100	1000	1200	4200	1900	45	700
Total Organic Carbon (%)	5.1	9.2	9.1	4.5	7.4	10	9.5	10	8.1	7.4	7.4	8.6	10	8.2	8.7	10
pH (std units)	6.11	5.65	6.00	5.68	6.04	6.04	6.10	6.14	6.22	6.54	6.32	6.34	6.57	6.51	6.18	5.64
Total Solids (%)	39.4	14.2	10.2	81.6	9.9	9.6	9.7	10.4	9.9	19.6	14	11.3	12.9	14.1	16.9	12.5
Preserved Total Solids (%)	46.6	13.9	9.3	74.7	10	11.5	10.4	10.9	10.1	16.3	13.2	11	11.5	15	12.5	12.7
Metals (mg/kg)																
Antimony	8	4	3	0.3	4	4	2	3	3	5	19	16	65	5	< 1 U	2
Arsenic	30	< 40 U	< 50 U	< 6 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U	< 50 U	50	110	80	140	70	< 30 U	< 50 U
Cadmium	1.5	2	2	0.3	3	3	< 2 U	< 2 U	3	3	3	3	4	3	1	< 2 U
Chromium	50	56	53	20.1	54	56	52	54	61	57	73	76	71	72	30	60
Copper	159	286	215	15.8	215	266	243	298	456	259	1050	723	860	538	36	54
Lead	252	250	200	18	210	280	210	240	290	390	560	450	1150	430	40	100
Mercury	0.8	0.7	0.5	0.14	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	1.7	1.3	1.3	1.5	1.9	< 0.3 U	< 0.3 U
Nickel	71	57	51	36	54	61	53	50	53	61	65	61	68	85	34	34
Tributyl Tin	0.96 J	NA	0.16 B	NA	0.15 B	NA	NA	0.15 B	0.31 B	NA	NA	NA	NA	0.31 B	NA	NA
Zinc	405	469	359	56.7	372	438	377	388	460	402	956	766	1200	684	83	188
LPAH (mg/kg dry weight)																
Naphthalene	3.1	0.54	0.39	2.4	0.32 J	1.5	< 0.39 U	< 0.39 U	0.56	0.64	0.62	0.54	3.1	1.6	< 0.097 U	< 0.098 U
2-Methylnaphthalene	0.88	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	2.5	1.2	< 0.097 U	< 0.098 U
Acenaphthylene	1.9	1.00	0.78	2.6	0.53	2.1	0.51	0.55	0.68	0.85	2.0	0.89	7.2	9.4	< 0.097 U	< 0.098 U
Acenaphthene	5.5	0.50	< 0.39 U	1.4	0.28 J	1.6	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	0.6	1.6	< 0.39 U	12	9.5	< 0.097 U	< 0.098 U
Fluorene	3.2	0.40	< 0.39 U	1.0	< 0.39 U	0.89	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	0.47	1.4	< 0.39 U	13	9.8	< 0.097 U	< 0.098 U
Phenanthrene	19	3.00	1.6	7.7	1.7	7.0	1.9	1.2	1.9	1.4	1.9	1.8	24	22	< 0.097 U	< 0.098 U
Anthracene	5.2	1.4	1.0	3.2	0.83	3.0	0.84	0.69	0.98	0.94	2.0	1.2	14	15	< 0.097 U	< 0.098 U
LPAH (Calculated)	37.9	6.84	4.55	18.3	4.05	16.09	4.42	3.61	4.9	4.9	9.52	5.21	73.3	67.3	< 0.582	< 0.588
HPAH (mg/kg dry weight)																
Fluoranthene	16	5.8	4.0	31	5.8	30	6.4	3.8	5.6	9.9	7.8	7.0	49	61	< 0.097 U	0.19
Pyrene	19	5.7	4.6	35	6.7	38	7.5	4.5	6.8	12	9.5	8.2	62	84	0.097 J	0.19
Benzo(a)anthracene	5.7	2.4	1.9	12	2.5	12	2.6	1.7	2.5	3.3	4.4	3.2	20	28	< 0.097 U	0.18
Chrysene	6.7	2.8	2.4	11	2.6	11	2.7	1.9	2.8	4.1	5.2	4.2	23	31	< 0.097 U	0.26
Benzo(b)fluoranthene	5.4	2.8	2.4	12	3.0	14	3.1	2.3	3.3	3.8	4.8	4.5	15	17	< 0.097 U	0.18
Benzo(k)fluoranthene	4.5	2.2	2.1	11	2.6	11	3.0	2.1	3.3	3.0	4.7	3.7	14	19	< 0.097 U	0.15
Benzo(a)pyrene	8.0	3.3	3.1	20	4.5	23	4.9	3.2	5.1	5.8	7.7	6.5	25	32	< 0.097 U	0.14
Dibenzo(a,h)anthracene	3.0	1.4	1.1	5.7	1.5	8.3 M	1.4	0.89	1.7	2.3	3.6	3.1	4.4	7.7 M	< 0.097 U	< 0.098 U
Benzo(g,h,i)perylene	14	3.3	3.4	21	8.3	20	5.2	3.2	7.0	10	12	12	20	18	< 0.097 U	< 0.098 U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	11	3.2	3.2	18	6.1	15	4.7	2.9	5.4	7.5	9.6	8.7	15	18	< 0.097 U	< 0.098 U
HPAH (Calculated)	93	33	28	177	44	182	42	26	44	62	69	61	247	316	0.97	1.584
TPAH (Calculated)	131	40	33	195	48	198	46	30	48	67	79	66	321	383	1.552	2.172
TPAH mg/kg$_{oc}$	2,573	432	360	4,333	644	1,984	483	301	598	900	1,065	771	3,207	4,671	18	22
Other Organics (mg/kg dw)																
1,2,4-Trichlorobenzene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
1,2-Dichlorobenzene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
1,4-Dichlorobenzene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
2,4-Dimethylphenol	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
2-Methylphenol	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
4-Methylphenol	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	0.45	< 0.38 U	0.11	0.27
Benzoic Acid	< 3.7 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.9 U	< 3.8 U	< 0.97 U	< 0.98 U
Benzyl Alcohol	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	1.0 B	2.2 B	2.4 B	< 0.9 U	2.1 B	1.9 B	1.1 B	2.1	2.3 B	0.55 B	1.4 B	2.2 B	3.7 B	0.76 B	0.20 B	0.30 B
Butylbenzylphthalate	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Dibenzofuran	0.28 J	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	2.1	1.1	< 0.097 U	< 0.098 U
Diethylphthalate	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Dimethylphthalate	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Di-n-Butylphthalate	0.52 B	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	0.37 JB	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	0.44 B	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Di-n-Octyl phthalate	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	0.48 BM	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Hexachlorobenzene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Hexachlorobutadiene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
N-Nitrosodiphenylamine	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	0.26 J	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	2.4	< 0.097 U	< 0.098 U
Pentachlorophenol	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 4.5 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 2 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 1.9 U	< 2 U	< 1.9 U	< 0.49 U	< 0.49 U
Phenol	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
Hexachlorobutadiene	< 0.37 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.9 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.39 U	< 0.38 U	< 0.097 U	< 0.098 U
PCB (mg/kg dry weight)																
Aroclor 1016	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	NA	< 0.02 U	< 0.02 U	NA	NA	NA	NA	< 0.02 U	NA	NA
Aroclor 1221	< 0.039 U	NA	< 0.04 U	NA	< 0.04 U	NA	NA	< 0.04 U	< 0.04 U	NA	NA	NA	NA	< 0.039 U	NA	NA
Aroclor 1232	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	NA	< 0.02 U	< 0.02 U	NA	NA	NA	NA	< 0.02 U	NA	NA
Aroclor 1242	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	NA	< 0.02 U	< 0.02 U	NA	NA	NA	NA	< 0.02 U	NA	NA
Aroclor 1248	< 0.085 Y	NA	< 0.02 U	NA	< 0.02 U	NA	NA	< 0.02 Y	< 0.02 U	NA	NA	NA	NA	< 0.11 Y	NA	NA
Aroclor 1254	0.24	NA	0.068	NA	0.069	NA	NA	0.069	0.078	NA	NA	NA	NA	0.26	NA	NA
Aroclor 1260	0.12	NA	0.054	NA	0.038	NA	NA	0.055	0.063	NA	NA	NA	NA	0.14	NA	NA
Total PCB (Calculated)	0.544	NA	0.242	NA	0.227	NA	NA	0.244	0.261	NA	NA	NA	NA	0.609	NA	NA

Notes:

Results are for samples collected by RETEC in October 2002 and analyzed by RETEC (using ARI).

Bold font indicates that the compound was detected.

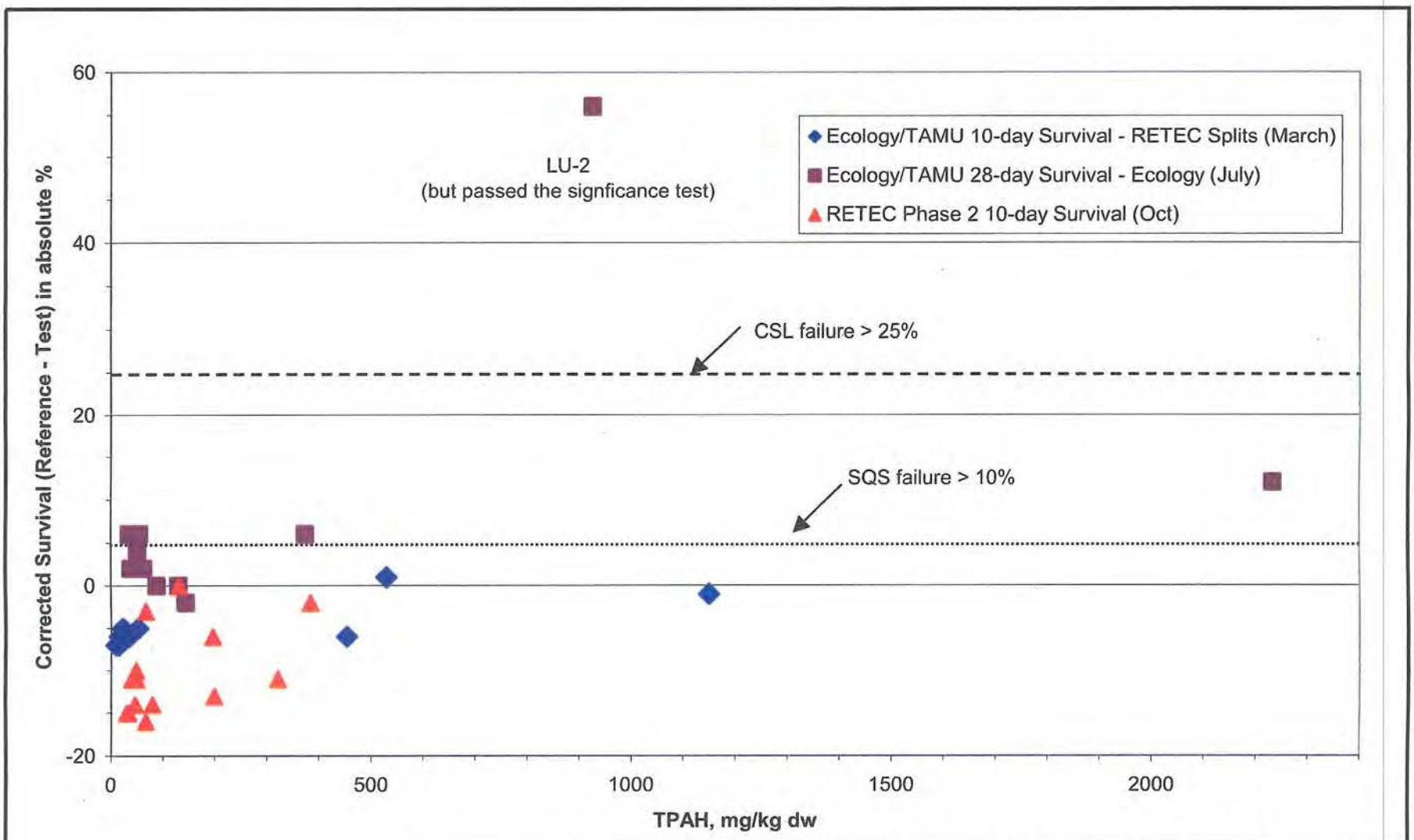
J , M - Estimated value

U - Value shown is the reported detection limit due to analyte being undetected in sample.

NA = not available

Appendix B

Bioassay Results Compared to Ecology SQS and CSL Criteria



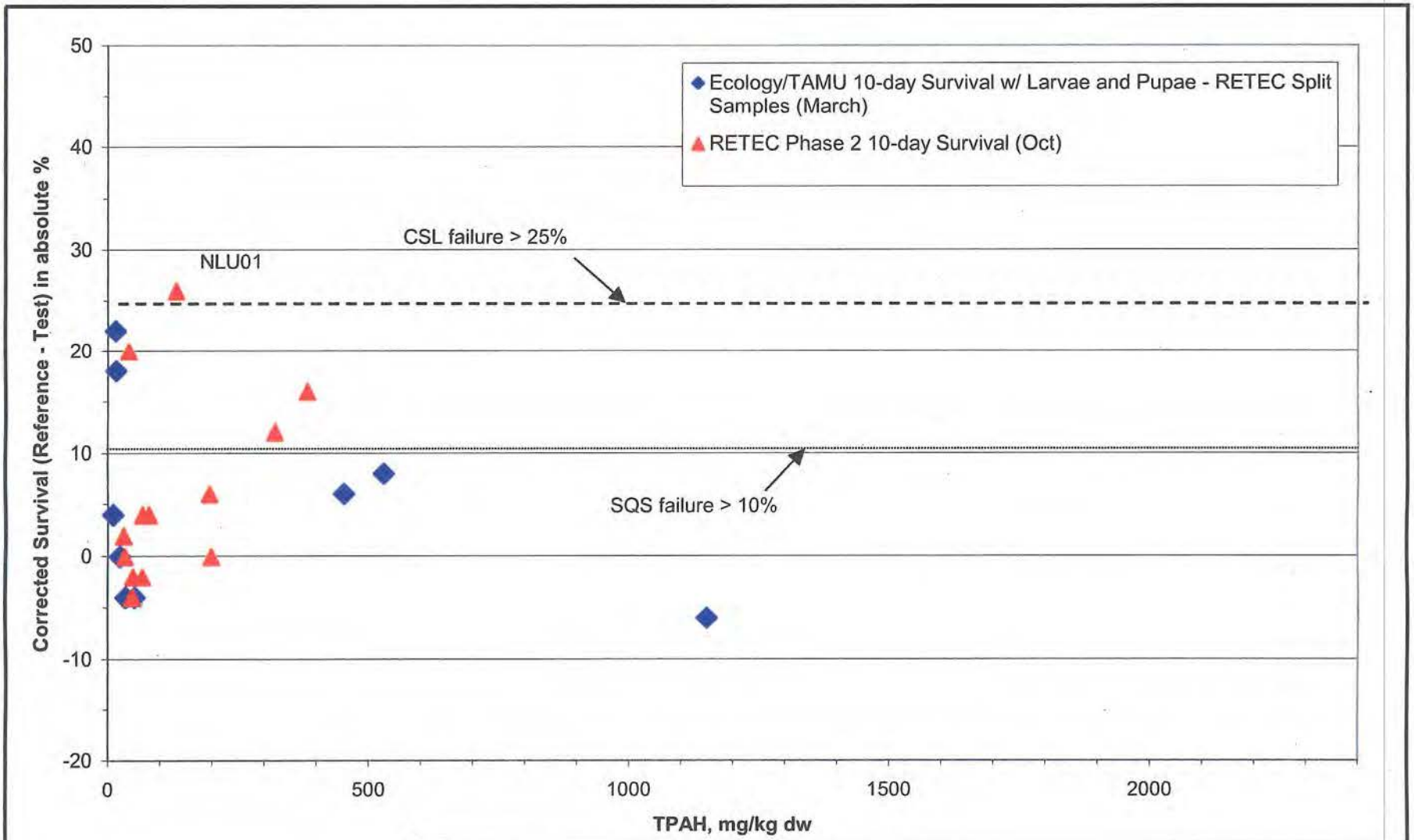
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES\2004\RDW GW\3-5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-4-04.XLS

ACUTE AND CHRONIC *H. AZTECA* SURVIVAL - ALL STUDIES

FIGURE B-1



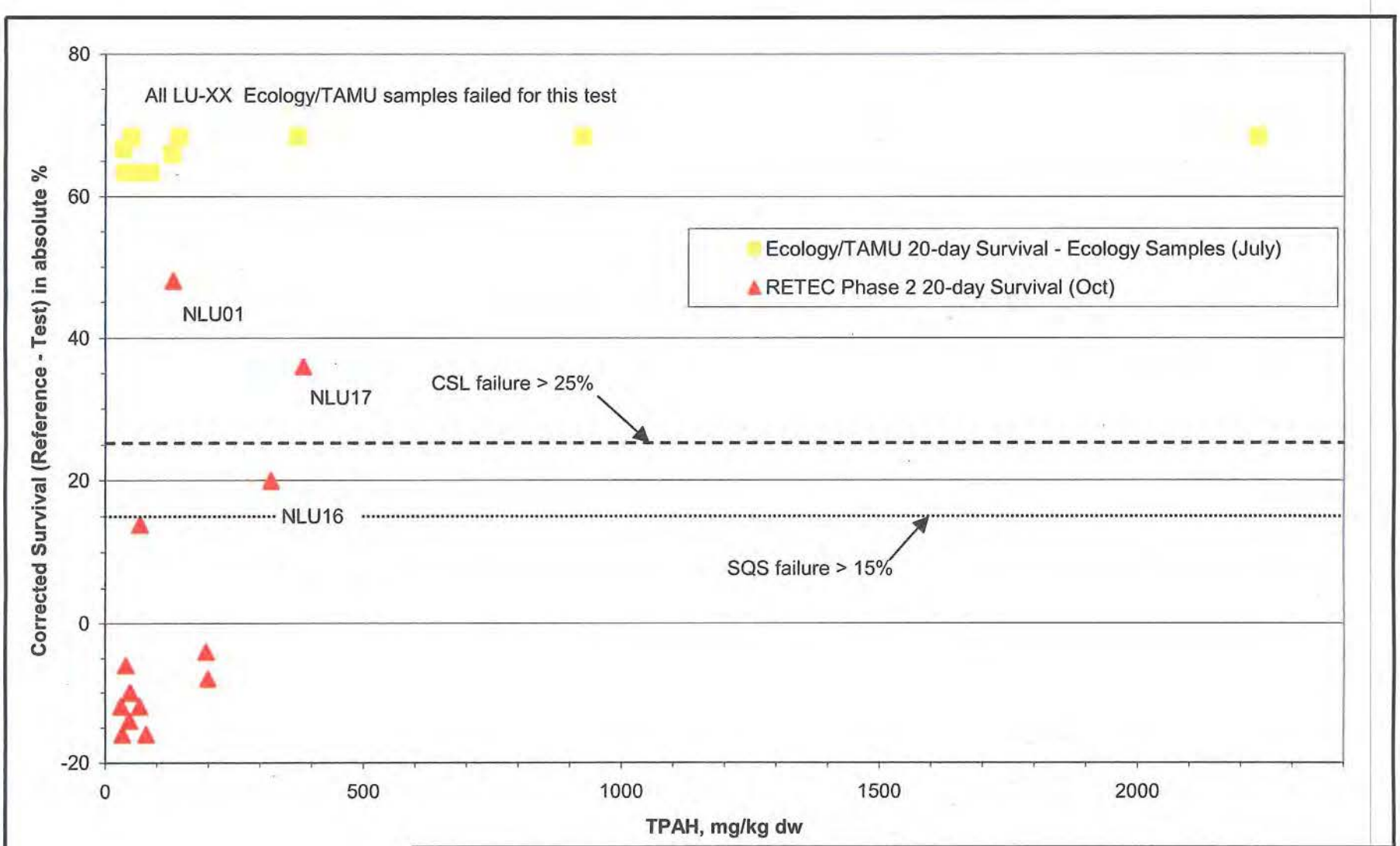
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES\2004\ROI\ GW\3-5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES B-6-04.XLS

ACUTE *C. TENTANS* SURVIVAL - ALL STUDIES

FIGURE B-2



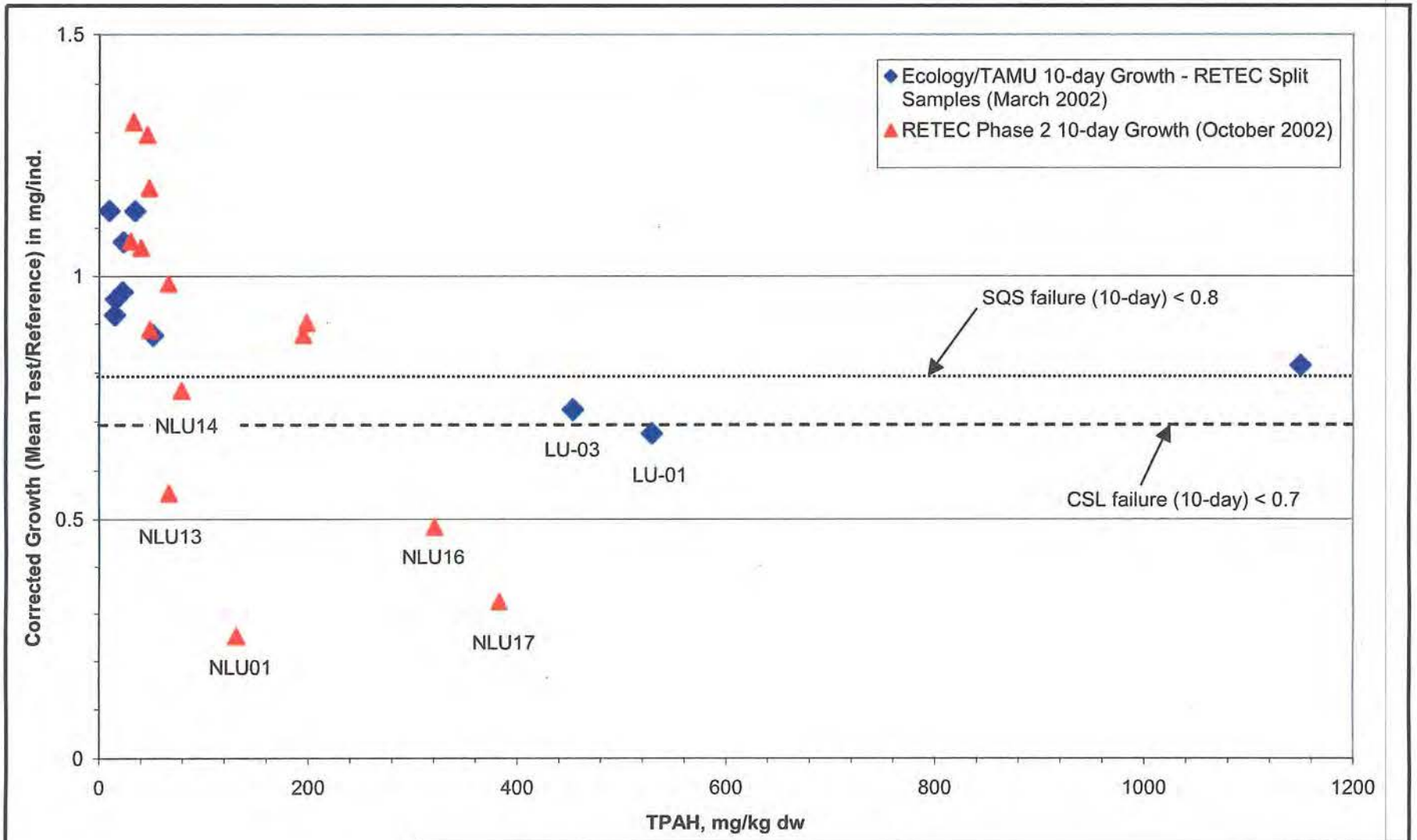
RETEC

GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES\2004\R&W GW3\5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-4-04.XLS

CHRONIC *C. TENTANS* SURVIVAL - ALL STUDIES

FIGURE B-3

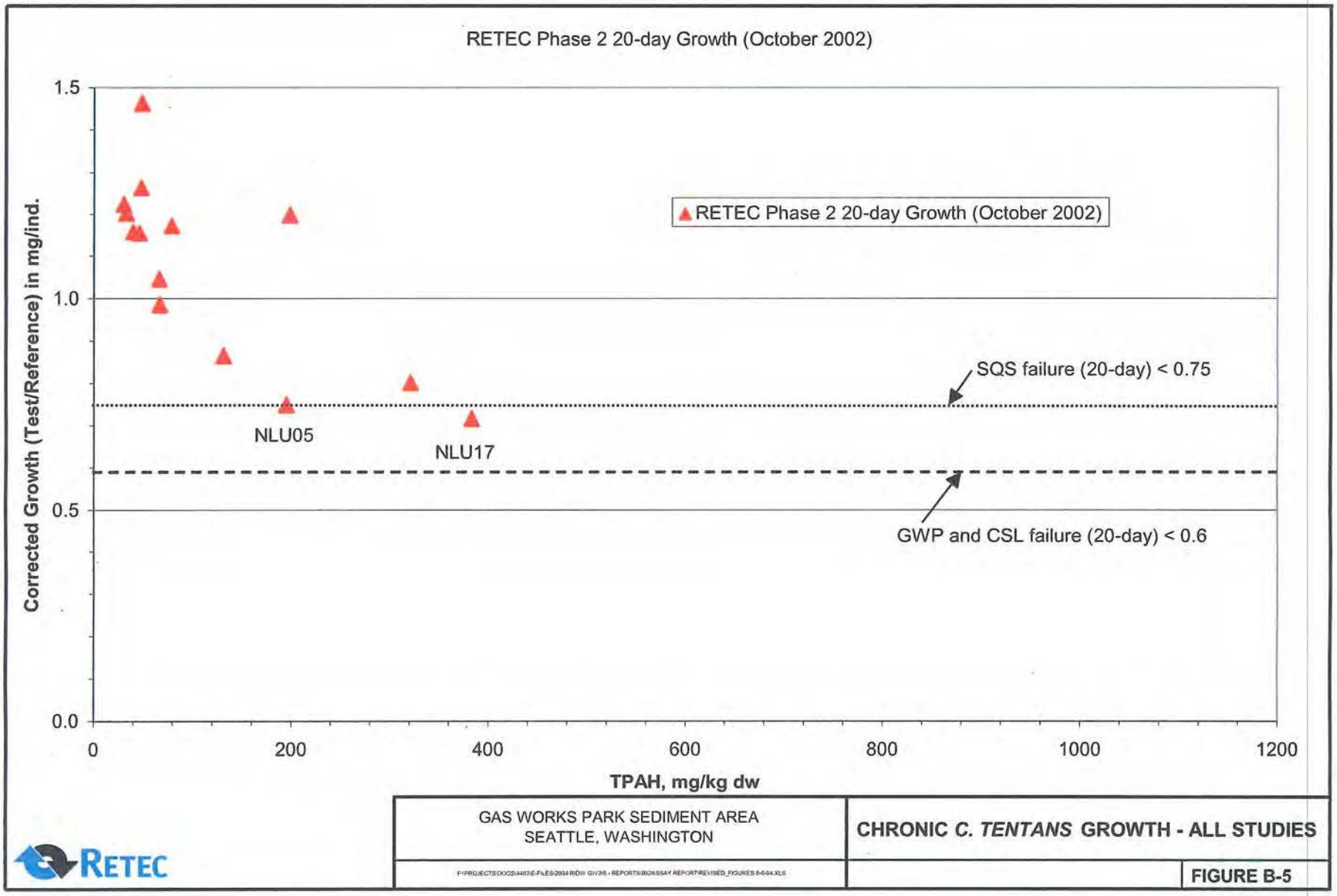


GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA
SEATTLE, WASHINGTON

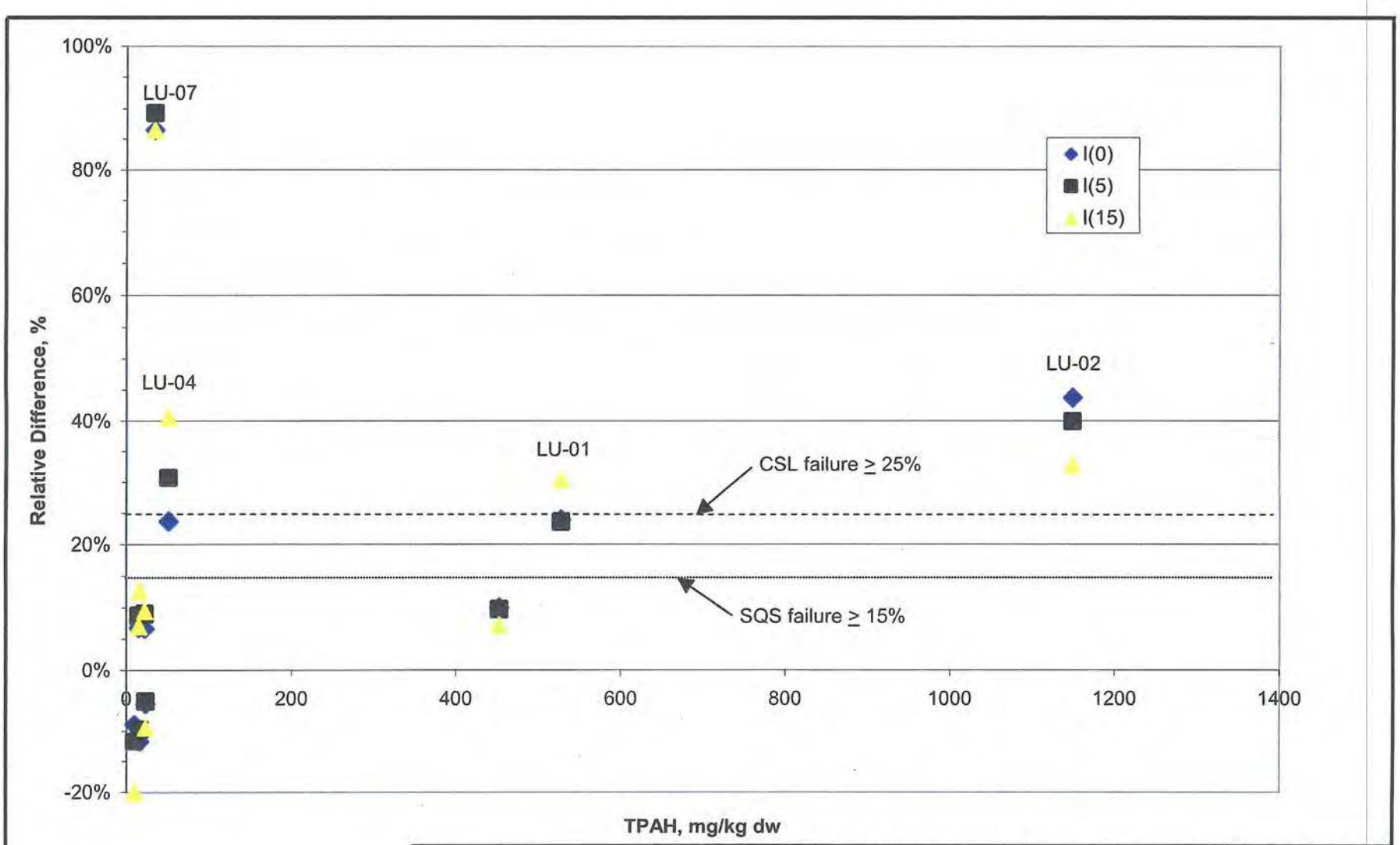
F:\PROJECTS\DOCS\4403.E-FILES\2004\ROW GW\5\5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES B-4-04.XLS

ACUTE *C. TENTANS* GROWTH - ALL STUDIES

FIGURE B-4



RETEC	GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON	**CHRONIC *C. TENTANS* GROWTH - ALL STUDIES**
	F:\PROJECTS\DOCS\4403E-FILES\2004 RIDW GW\05 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 8-6-04.XLS	**FIGURE B-5**



RETEC	GAS WORKS PARK SEDIMENT AREA SEATTLE, WASHINGTON	MICROTOX RELATIVE PERCENT DIFFERENCES BETWEEN TEST OUTPUT AND REFERENCE OUTPUT - RETEC SPLIT SAMPLES (MARCH 2002)
	F:\PROJECTS\DOCS\4403\E-FILES-2004\RIDA\ GW\3\5 - REPORTS\BIOASSAY REPORT\REVISED_FIGURES 6-4-04.XLS	FIGURE B-6

Appendix C

AMEC Laboratory Bioassay Report for RETEC Split Samples

Toxicity Evaluation of Lake Union Sediments

Prepared for
The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way
Suite 207
Seattle, WA 98134-1162

Prepared by
AMEC Earth & Environmental
Northwest Bioassay Laboratory
5009 Pacific Hwy. E., Suite 2
Fife, WA 98424
253-922-4296

April/May 2002

Introduction

A series of toxicity tests was conducted on eleven freshwater sediments collected near Gasworks Park in Lake Union, Seattle, Washington. Sediment toxicity tests were performed using the amphipod *Hyalella azteca*, the midge larvae *Chironomus tentans*, and the bacteria *Vibrio fischeri* (formerly *Photobacterium phosphoreum*). The sediment collection and testing programs were coordinated by Ms. Anne Fitzpatrick and Mr. Dan Berlin of The Retec Group, Inc. (Retec). Testing was conducted between 22 April and 8 May 2002 at the AMEC Earth & Environmental Northwest Bioassay Laboratory (AMEC) located in Fife, Washington.

Methods and Materials

Sample Collection and Transport

Retec personnel collected sediments on 13 and 14 March 2002 and split the samples for chemical and bioassay testing. Sediments designated for potential bioassay testing were double bagged in one-gallon inert polypropylene bags, labeled, and held by Retec until results of chemical analyses were complete and final selection for bioassay testing was confirmed. Sediments were held at 4 degrees Centigrade (°C) under dark conditions during the holding time.

AMEC personnel transported the sediments from Retec to the laboratory on 14 April 2002. Sediment samples were identified as LU-1, LU-2, LU-3, LU-4, LU-5, LU-6, LU-7, LU-8, LU-9, LU-10, and Ref-1. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport.

Sample Receipt

Upon arrival at AMEC, coolers were opened and their contents verified. Receipt temperature was measured in one sample from each cooler received. Interstitial porewater was collected for measurements of ammonia, pH, and conductivity. Interstitial water consisted of a subsample of overlying water from each site. During shipment, sediments quickly settle, often leaving a layer of interstitial water on the sediment surface. When surface water was not available, sediments were centrifuged to provide sufficient interstitial water for measurements. Samples were then placed in a 4°C cold room until test initiation.

Amphipod and Chironomid Bioassays

Sediment Preparation and Handling

Approximately one liter of each sediment sample received was sieved through a 500-micron (µm) Nitex screen to remove resident organisms and debris that might interfere with the survival or recovery of test organisms at test termination. The samples were thoroughly homogenized prior to distribution to each replicate chamber.

Organism Procurement and Handling

Amphipod

Test specimens (*Hyalella azteca*) were on obtained 19 April 2002 from Aquatic Biosystems located in Fort Collins, Colorado. The organisms were sorted by size class, and then transported to AMEC in oxygen-saturated water contained in plastic bags. Fine screens were included as a substrate source. An insulated ice chest containing the bags was shipped by overnight delivery service. Upon arrival at AMEC, organism receipt information was recorded and physical parameters and animal condition were specified. The amphipods were acclimated to test conditions in order to promote and confirm animal health prior to test initiation. During these acclimation periods, the animals were observed for any indications of stress or significant mortality. Observed mortality is monitored and recorded in animal holding logbooks. Mortality is considered significant if it is greater than 10 percent during the holding and acclimation period. Obvious indications of stress include abnormal swimming behavior, discoloration, and mortality.

Midge Larvae

Test specimens (*Chironomus tentans*) were obtained from Aquatic Biosystems on 19 April 2002. The midge larvae were transported to AMEC in oxygen-saturated water contained in 500-milliliter (ml) plastic containers. Paper towels were included as a substrate source. An insulated ice chest containing the organisms was shipped by overnight delivery service. Upon arrival at AMEC, organism receipt information was recorded and physical parameters and animal condition were specified. The midge larvae were acclimated to test conditions in order to promote and confirm animal health prior to test initiation. During the acclimation period, the animals were observed for any indications of stress or significant mortality. Observed mortality is monitored and recorded in animal holding logbooks. Mortality is considered significant if it is greater

than 10 percent during the holding and acclimation period. Obvious indications of stress include abnormal swimming behavior, discoloration, and mortality.

Bioassay Protocol

Bioassays were conducted in accordance with U.S. Environmental Protection Agency (EPA) protocols outlined in "Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates, Second Edition" (2000) and with American Society for Testing and Materials (ASTM) protocols outlined in "Standard Guide for Conducting Sediment Toxicity Tests with Freshwater Invertebrates," E 1383-94 (1994).

Test Procedures

The amphipod *Hyalella azteca* and the midge larvae *Chironomus tentans* were used as the test organisms. Amphipods were exposed to test sediments for 10 days to determine the effects of site sediment on survival (*H. azteca*) and survival and growth (*C. tentans*). The test design is outlined in Table 1.

Table 1. SUMMARY OF TEST CONDITIONS – *Hyalella* and *Chironomus* 10-Day Exposure

Test Organism:	*Hyalella azteca* and *Chironomus tentans*
Test Period:	4/26/02 – 5/06/02 (*H. azteca*) 4/22/02 – 5/02/02 (*C. tentans*)
Test Organism Source:	Aquatic Biosystems; Fort Collins, Colorado
Feeding:	Fed 1 ml of Tetramin mixture every 2 to 3 days as consumed
Test Chamber:	300-ml glass beaker
Test Sediment Amount:	2 centimeters (cm)
Dilution Water:	250 ml Moderately Hard Synthetic Water (MHSW)
Control Sediment:	Sand mixed with peat (2% by weight)
Number of Organisms/Chamber:	20 (*H. azteca*) 10 (*C. tentans*)
Number of Replicates/Site:	5 (randomized) plus a surrogate for daily water quality measurements
Test temperature:	23±1°C
Illumination:	16 hours light/ 8 hours dark
Aeration:	Continuous, approximately 3 bubbles/second
Reference Toxicant:	Copper chloride

One day prior to test initiation, the sediments were distributed to labeled test chambers and moderately hard synthetic water (MHSW) was added. The test chambers were randomized and the sediments were allowed to settle and equilibrate to test conditions for 24 hours prior to the addition of test organisms. An additional replicate was included for each site as a surrogate test chamber for routine water quality measurements without disturbing test organisms.

Organisms were introduced to test chambers by first carefully isolating either twenty amphipods or ten midge larvae in individual cups. A second technician then confirmed the number of organisms and assessed their general health. Any animals demonstrating signs of stress were replaced. The organisms were then gently added to the test chambers. Each test chamber was supplied with 1 ml of prepared food every 2 to 3 days. The food mixture consisted of 0.02 grams (g) ground Tetramin® flakes mixed with 100 ml MHSW. The feeding regime was terminated if the presence of excess food was observed on the sediment surface in several test chambers.

Temperature, dissolved oxygen (DO), pH, and conductivity were monitored daily in the surrogate replicate test chamber for each site. Subsamples of overlying water were collected from each surrogate at the beginning and end of the test for ammonia analysis. In addition, ammonia levels in overlying water were monitored during the test on Day 3 and 7.

Each test chamber was examined daily to ensure proper airflow. Abnormal conditions or unusual animal behavior, if observed, were also noted at this time. Examples of unusual behavior include failure to bury, erratic or slow movements, and slow response to stimulation.

After ten days of exposure, the contents of each test chamber were gently mixed to suspend the sediment and carefully poured through a 0.5-mm mesh screen. Sediment was rinsed through the screen using dilution water. Animals were then carefully flushed into a large glass dish, the survivors counted, and the number recorded. *Chironomus* larvae were transferred into 30-ml plastic cups containing MHSW and allowed to depurate for 2 hours to expel sediment from their gut. The larvae were then transferred to tared weigh boats, dried in an oven for 24 hours, and weighed.

By Day 10 of the *Chironomus* test, some of the larvae had transformed into pupae and fly life stages. A few of the test chambers contained flies resting near the chamber

cover and discarded casings floating in the overlying water were observed. At test termination, all chambers were carefully examined. Individual flies were counted prior to removing the covers and numbers confirmed by counting casings. The pupal stage *Chironomids* remained in the sediment and were distinguishable from the larval form after sediment was rinsed. Only larvae were transferred to weigh boats to obtain weight data consistent with the endpoint prescribed in the protocol.

A sediment control and a reference toxicant test (positive control) using copper chloride ($CuCl_2$) were conducted in conjunction with the test sediments to ensure that organisms were not impacted by stresses other than contamination in the test material. The control sediment consisted of clean, washed beach sand obtained by AMEC personnel from Dash Point, Washington.

Statistical Analyses

Statistical analyses were performed using GraphPad Prism software, Version 3.0. Multiple comparison procedures using a one-tailed t-test were used to assess differences between the control and each test sediment. Prior to the analysis, deviations from a normal distribution of the data were evaluated using the Kolmogorov-Smirnov test. Survival data, expressed as a percentage, was arcsine square root transformed prior to analysis to normalize the distribution of the data and satisfy statistical assumptions for analysis. Growth data expressed as milligrams (mg) growth/organism was not transformed prior to analysis.

Maximum Likelihood-Probit analysis was used to calculate the median lethal concentration (LC_{50}) value and associated confidence intervals for reference toxicant tests using ToxCalc Comprehensive Toxicity Data Analysis and Database Software, Version 5.0.

Microtox Bioassay

Sediment Preparation and Handling

Approximately 50 ml of porewater was extracted from each sample by centrifuging 500 ml of each sediment sample for 30 minutes at 4500G. Each porewater extract was adjusted to a salinity of 20 ppt with Forty Fathoms artificial seasalt. The DO in each sample was between 50 and 100 percent saturation and did not require aeration. The pH was adjusted to 7.8 to 8.2 using NaOH or HCL (See Appendix C for water quality

measurements and adjustments made to each sample).

Organism Procurement and Handling

Vials of freeze-dried bacteria (Microtox Acute Reagent Lot # ACV023-6, Expiration date 12/2002) were obtained from AZUR Environmental and stored at -20°C until use. On the day of the test, a vial was rehydrated with 1.0 ml of Microtox Reconstitution Solution, mixed thoroughly and allowed to equilibrate for 30 minutes at 4°C. The bacteria were used within 2 hours of rehydration.

Bioassay Protocol

Microtox toxicity tests were conducted in accordance with Washington State Department of Ecology's Microtox 100 percent Sediment Porewater Toxicity Assessment (Draft Final 1/15/02)

Test Procedure

The luminescent marine bacterium *Vibrio fischeri* was used as the test organism for the Microtox assay. The bacteria were exposed to porewater extracted from sediment samples and light readings were taken after 5 minutes and 15 minutes of exposure. Test equipment included the Microtox Model 500 Analyzer which measures light output and is equipped with a 15°C environmental chamber to maintain test temperature in the samples and a 4°C well to keep the rehydrated bacteria chilled. The Microtox Analyzer was coupled to a PC running the MicrotoxOmni Software for Windows.

Sediment porewaters were tested in three batches. Each set included a control and the reference sediment (Ref-1). The control consisted of deionized water adjusted to 20 ppt with artificial seasalt. The test was conducted with five replicates per sample. Disposable glass cuvettes were used as the test chambers.

Five rows of 5 cuvettes each were placed in the Microtox environmental chamber wells. One ml of the control solution was placed in each of the 5 cuvettes in the first row. One ml of salinity adjusted reference sediment porewater was distributed to each cuvette in row 2. One ml of salinity adjusted sample porewaters were distributed to cuvettes in subsequent rows. The rehydrated bacteria (reagent) were thoroughly mixed and 10 µl was added to each test cuvette at 30-second intervals. After the initial incubation period of 5 minutes the first control cuvette was placed in the read chamber of the Microtox

Analyzer to set the instrument. Then initial light readings (I_o) were taken by placing each cuvette at 30-second intervals in the read chamber of the Microtox Analyzer and measurements were recorded on a data sheet. Light output was measured in each cuvette after an additional 5 minutes (I_5) and 15 minutes (I_{15}) of exposure.

A reference toxicant test using phenol was conducted in conjunction with the sediment tests to ensure that equipment was operating properly and accurate pipetting techniques were being employed.

Statistical Analyses

Statistical analyses were performed using GraphPad Prism software, Version 3.0 and Microsoft Excel 98. One-tailed t tests were used to assess differences between the control and each sediment porewater, including the reference site. Analyses were also conducted comparing differences between the reference site and each test site. Equality of variance was determined prior to analysis and Welch's correction was applied when variance was unequal.

Results and Discussion

Test results are summarized in Figures 1 through 4. Survival and growth summaries for *Hyalella* and *Chironomus* and luminescence for Microtox are contained in Appendix A. Water quality data and reference toxicant data are contained in Appendices B and C, respectively. Chain-of-custody information is located in Appendix D.

Amphipod Bioassay

Mean control survival in the *Hyalella* test was 99 percent. This value exceeds the EPA survival guideline of 70 percent. Mean survival in the reference sediment (Ref-1) was 93 percent and not statistically different from the control sediment (p=0.166). Average survival of amphipods exposed to the test sediments ranged from 92 to 100 percent (Figure 1, Appendix A-1). There was no statistically significant decrease in survival in any test sediment when compared to the reference sediment or the control, with the exception of LU-1. Mean survival in Sediment LU-1 (92 percent) was statistically different from the control (p= 0.017). The relative percent difference in survival, however, was less than 10 percent.

All water quality measurements recorded during the 10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

A concurrent reference toxicant test using $CuCl_2$ was conducted to assess the health of the test organisms and soundness of procedures. Mean control survival was 97.5 percent. An LC_{50} value of 387 micrograms per liter (µg/L) copper was determined using Maximum Likelihood-Probit analysis. The associated 95 percent confidence intervals for this value were 132 and 648 µg/L copper. This LC_{50} value is within internal control chart limits of ± two standard deviations (Appendix C). This indicates that test organism sensitivity was similar to that of organisms historically tested at AMEC.

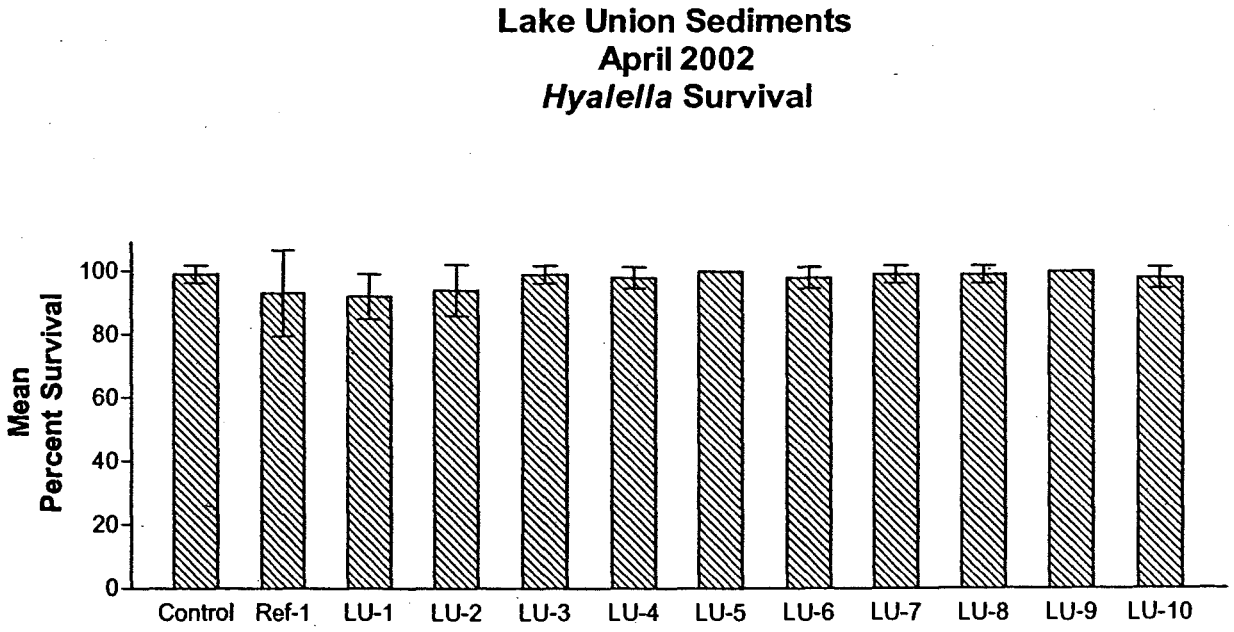


Figure 1. 10-Day Solid-Phase Amphipod Survival (± 95% CI)

Midge Larvae Bioassay

Mean control survival in the *Chironomus* test was 86 percent. This value includes surviving larvae, pupae, and emerged flies. Mean control survival for larvae and pupae only, excluding the number emerged as flies from the initial count, was 85 percent. These values exceed the EPA survival guideline of 70 percent. This indicates that test conditions were adequate and the test series was valid. Ten percent of the total surviving Chironomids were in the pupae form and six percent of the total had emerged as flies.

The reference sediment exhibited 82 percent mean survival of all three life stages (larvae, pupae, and emerged flies combined) and 81 percent mean survival for larvae and pupae only. These values are not statistically significant in comparison to the controls (p=0.34).

The average survival of Chironomids exposed to test sediments ranged from 68 to 90 percent (Figure 2, Appendix A-2). Average survival of larvae and pupae forms ranged from 63 to 90 percent (Figure 3). None of the test sediments exhibited a statistically significant decrease in survival in comparison to the reference sediment. One test sediment (LU-9) demonstrated significantly lower survival when compared to control sediment data.

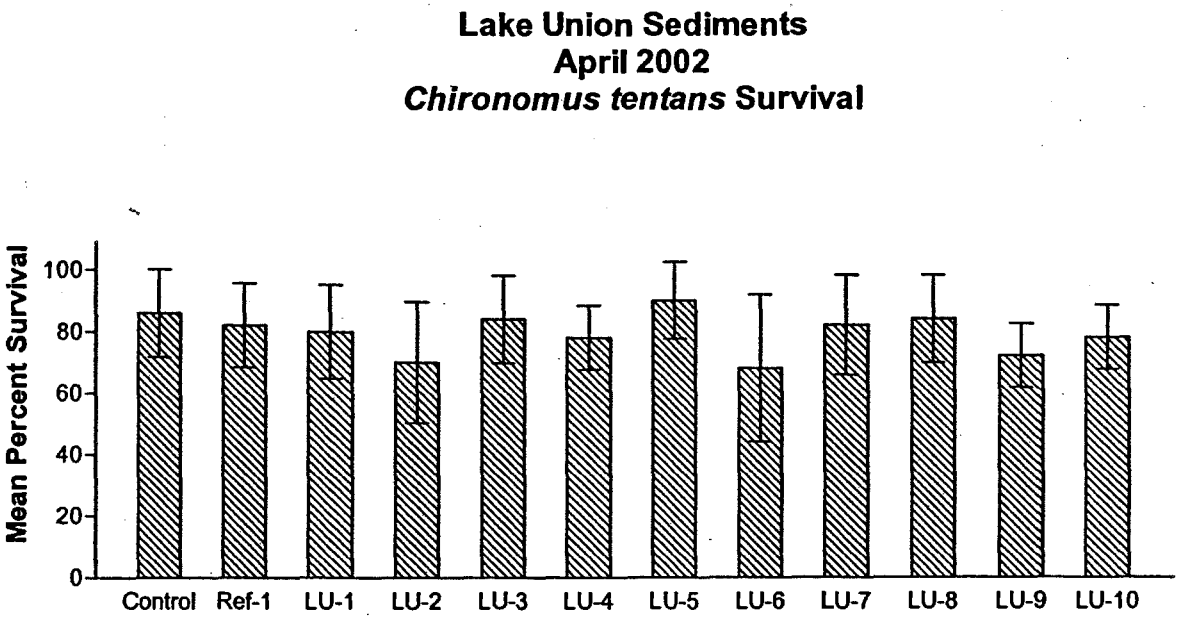


Figure 2. 10-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Survival (± 95% CI)

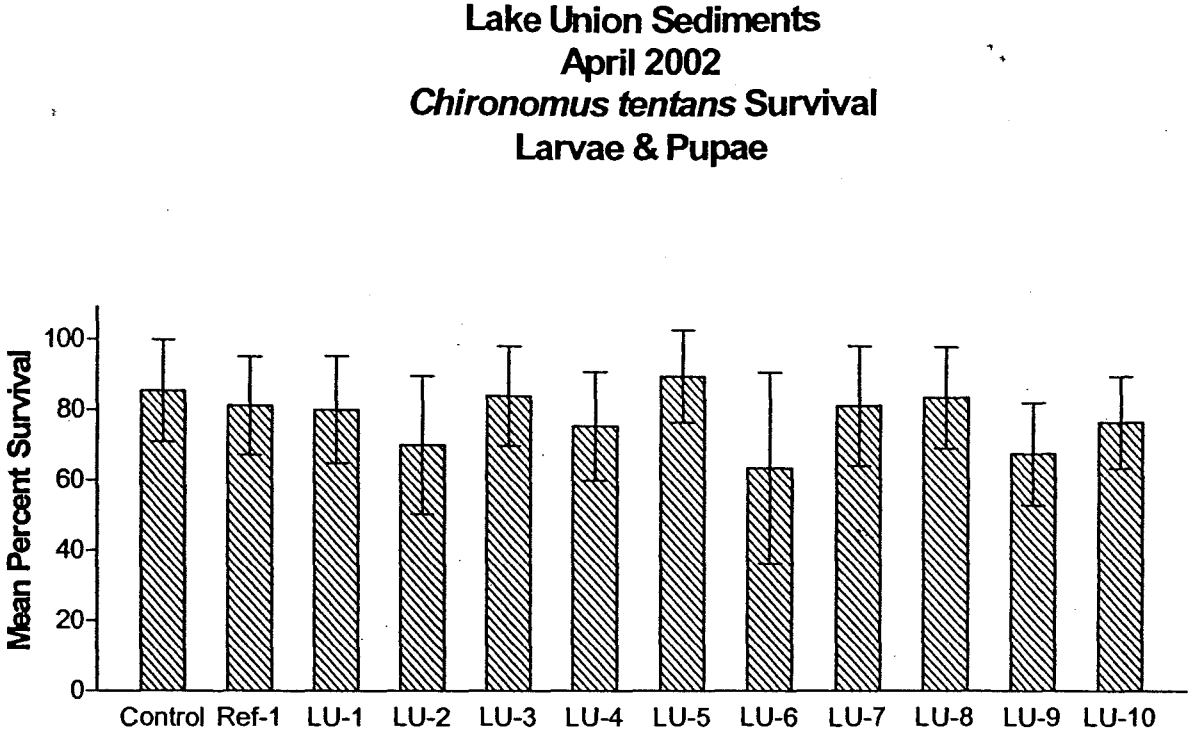


Figure 3. 10-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Survival (± 95% CI)

The average growth per organism in the control and reference sediments were 1.83 mg and 2.15 mg, respectively (Figure 4, Appendix A-3). Average survival per organism among the test sediments ranged from 1.31 mg to 2.50 mg. There were no significant reductions in growth observed in test sediments when compared to the control data. Sediments LU-1, LU-2, and LU-3 each exhibited a statistically significant decrease in growth relative to the reference sediment ($p = 0.004$, $p=0.023$, and $p=0.01$).

All water quality measurements collected during the 10-day exposures were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

A concurrent reference toxicant test using $CuCl_2$ was conducted to assess the health and sensitivity of the test organisms and soundness of procedures. Mean control survival was 85 percent. An LC_{50} value of 505 µg/L copper was determined using Maximum Likelihood-Probit analysis. The associated 95 percent confidence intervals for this value were 444 and 552 µg/L copper. This LC_{50} value is within internal control chart

limits of ± two standard deviations (Appendix C). This indicates that test organism sensitivity was similar to that of organisms historically tested at AMEC.

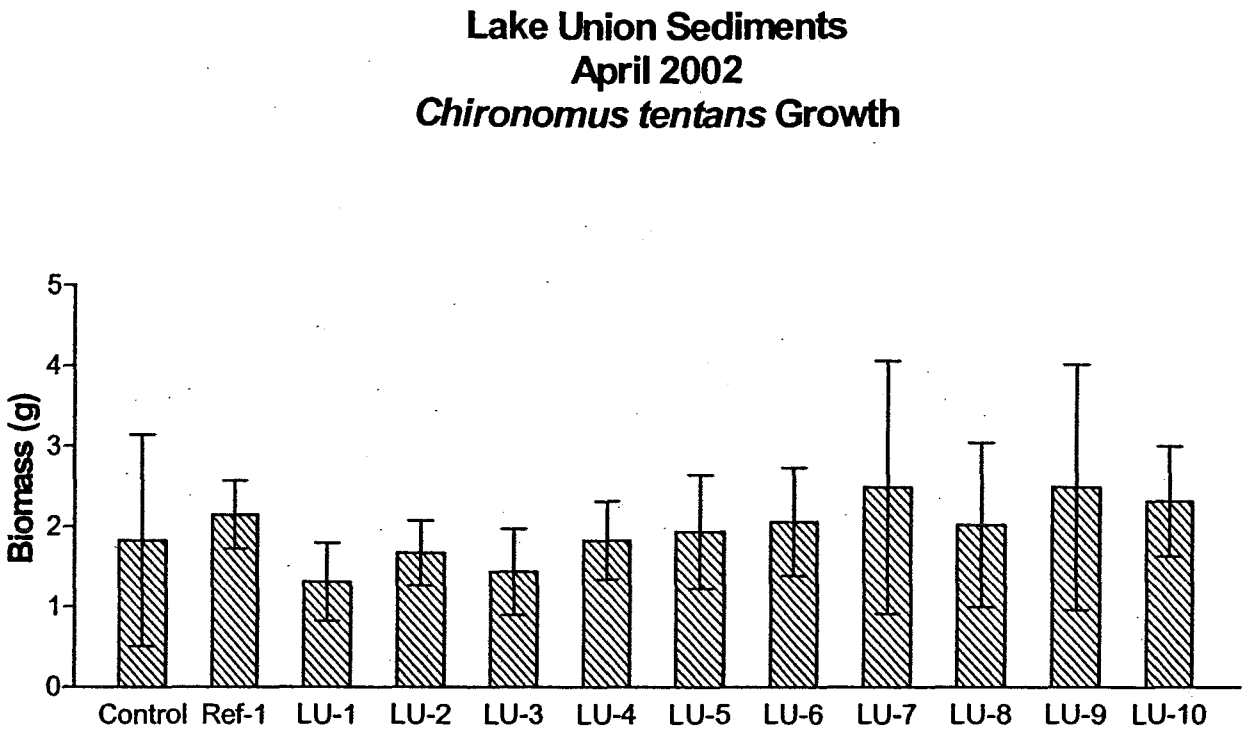


Figure 4. 10-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Growth (± 95% CI)

All water quality measurements recorded during the 10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

Microtox

Results for the three sets of analyses using Microtox are in Appendix A. Each Microtox test included a control and a reference sediment (Ref-1). Mean luminescence measurements of Ref-1 compared to control differently in the three tests. In tests conducted with test sediments LU-1, LU-2, and LU-3, results with the reference sediment were statistically different at I_5 (p=0.038) but not at I_{15} (p=0.106). In tests conducted with test sediments LU-4, LU-5, LU-6, and LU-7, results with the reference sediment were not statistically different at I_5 (p=0.075) but were significant at I_{15}

(p=0.049). In tests conducted with test sediments LU-8, LU-9, and LU-10, results with the reference sediment were statistically different at both I_5 and I_{15} (p=0.022 and p=0.016, respectively).

Results from sediment LU-8 at both I_5 and I_{15} and LU-9 at I_{15} were not statistically different from the control. All other test sediments produced a decrease in luminescence relative to the control.

Test sediments LU-5, LU-6, LU-8, LU-9, and Lu-10 did not exhibit a significant reduction in luminescence compared to Ref-1. Mean luminescence of sediments LU-1, LU-2, LU-3, LU-4, LU-7 were significantly lower than Ref-1.

A sediment quality standard (SQS) failure is indicated by a statistically significant difference with $\alpha = 0.05$ and a relative difference between the reference and test results of $\geq$ 15 percent. A cleanup screening level (CSL) failure is indicated by a statistically significant difference with $\alpha = 0.05$ and a relative difference between the reference and test results of $\geq$ 25 percent. Sediments LU-2, LU-4, and LU-7 failed CSL criteria. Sediment LU-1 bordered SQS failure and CSL failure.

Control light output exceeded the control performance criteria in all three tests with greater than 80 percent light output at the 5-minute readings and greater than 65 percent light output at the 15-minute readings (Appendix A).

A reference toxicant test using phenol was conducted on 13 May 2002 by the same technician conducting tests with the sample sediments. An LC_{50} value of 32.74 mg/L phenol after 5 minutes of exposure and 34.48 mg/L phenol after 15 minutes of exposure was determined. The LC_{50} values were within internal control chart limits of $\pm$ 2 standard deviations (Appendix C).

Total Ammonia Analyses *(Place section here or move after Microtox section?)*

Total ammonia levels in interstitial water ranged from <1.0 to 5.2 mg/L. Total ammonia in overlying water on Day 0 ranged from <1.0 to 1.2 mg/L. Total ammonia in overlying water on Day 10 ranged from 4.6 to 10.3 mg/L and 7.8 to 15.2 mg/L for the amphipod, and 10-Day midge larvae tests, respectively. These levels are well below the lowest concentrations reported to be toxic in water with similar pH and hardness values. Schubauer-Berigan et al. (1995) reported 96-hour LC_{50} values of 82 to 370 mg/lLfor *C. tentans* depending on water hardness. LC_{50} values for *H. azteca* have been found to

range between 20 and >200 mg/L, depending on pH and water hardness (Ankley et al. 1995). A 96-hour LC_{50} value of approximately 35 mg/L total ammonia is reported for *H. azteca* following a water only exposure in hard, reconstituted water at a pH of 8.50 (EPA 2000). *C. tentans* is less sensitive to ammonia than *H. azteca*. A 96-hour LC_{50}value of approximately 82 mg/L total ammonia is reported for *C. tentans* following a water only exposure at a pH of 8.60 (EPA 2000). The interstitial and overlying water ammonia concentrations measured in the test sediments during both rounds of testing appear to be below concentrations expected to cause acute toxicity to these species.

References

Ankley, G.T., M.K. Schubauer-Berigan, and P.D. Monson. 1995. Influence of pH and hardness on the toxicity of ammonia to the amphipod *Hyalella azteca*. Can. J. Fish. Aquatic Sci. 52:2078-2083.

American Society of Testing and Materials (ASTM). 1994. Standard Guide for Conducting Sediment Toxicity Tests with Freshwater Invertebrates. ASTM Designation E 1383-94.

American Society of Testing and Materials (ASTM). 1996. Standard Test Method for Assessing the Microbial Detoxification of Chemically Contaminated Water and Soil Using a Toxicity Test with a Luminescent Marine Bacterium. ASTM Designation D 5660-96.

AZUR Environmental. 1998. MicrotoxOmni Test Manual.

GraphPad Software Inc. 1994-2000. GraphPad Prism, Version 3.0.

Schubauer-Berigan M.K., P.D. Monson, C.W. West, and G.T. Ankley. 1995. Influence of pH on the toxicity of ammonia to *Chironomus tentans* and *Lumbriculus variegates*. Environ. Toxicol. Chem. 14:713-717.

Puget Sound Estuary Program (PSEP). 1995 Revision. Recommended Protocols for Conducting Laboratory Bioassays on Puget Sound Sediments. Prepared for Environmental Protection Agency, Region 10, Seattle, Washington and Puget Sound Water Quality Action Team, Olympia, Washington.

Tidepool Scientific Software. 1992-1994. ToxCalc Comprehensive Toxicity Data Analysis and Database Software, Version 5.0.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 2000. Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. EPA/600/R-99/064.

Washington State Department of Ecology (WADOE). 2000. Microtox 100 Percent Porewater Toxicity Assessment (Draft Final 01/15/02).

APPENDIX A

RESULT SUMMARIES

HYALELLA TEST

Appenedix Table A-1. Retec - Lake Union Sediments
Hyalella 10 Day Survival
Test Initiation: April 26, 2002

Concentration %	Replicate	Survival			p-values [1]	
		# Alive	% Survival	Mean % Survival	Control vs Sample	Ref Sed. vs Sample
Control	1	20	100	99		
	2	20	100			
	3	19	95			
	4	20	100			
	5	20	100			
Ref-1	1	20	100	93	0.166 [2]	
	2	15	75			
	3	20	100			
	4	20	100			
	5	18	90			
LU-1	1	18	90	92	0.017	0.282
	2	18	90			
	3	19	95			
	4	20	100			
	5	17	85			
LU-2	1	20	100	94	0.080	0.457
	2	17	85			
	3	19	95			
	4	18	90			
	5	20	100			
LU-3	1	20	100	99	0.500	0.166 [2]
	2	20	100			
	3	19	95			
	4	20	100			
	5	20	100			
LU-4	1	20	100	98	0.272	0.256
	2	20	100			
	3	19	95			
	4	19	95			
	5	20	100			
LU-5	1	20	100	100	NA	NA
	2	20	100			
	3	20	100			
	4	20	100			
	5	20	100			
LU-6	1	20	100	98	0.272	0.256
	2	20	100			
	3	19	95			
	4	19	95			
	5	20	100			
LU-7	1	20	100	99	0.500	0.166 [2]
	2	19	95			
	3	20	100			
	4	20	100			
	5	20	100			
LU-8	1	20	100	99	0.500	0.166 [2]
	2	19	95			
	3	20	100			
	4	20	100			
	5	20	100			
LU-9	1	20	100	100	NA	NA
	2	20	100			
	3	20	100			
	4	20	100			
	5	20	100			
LU-10	1	19	95	98	0.272	0.256
	2	20	100			
	3	20	100			
	4	19	95			
	5	20	100			

[1] - One-tailed t-test following arcsine square-root transformation.

[2] - Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.

CHIRONOMUS 10-DAY TEST

SURVIVAL

Appendix Table A-2. Retec - Lake Union Sediments
Chironomus 10 Day Survival
Test Initiation: April 22, 2002

		Survival								p-value[1]			
					All Survivors			Larvae & Pupae [2]		All Survivors		Larvae & Pupae [2]	
Concentration %	Replicate	Larvae	Pupae	Emerged	# Alive	% Survival	% Mean Survival	% Survival	% Mean Survival	Control vs Sample	Ref Sed vs Sample	Control vs Sample	Ref Sed vs Sample
	1	6	2	1	9	90		88.9					
	2	8	1		9	90		90.0					
Control	3	4	3	1	8	80	86	77.8	85.3				
	4	8		2	10	100		100.0					
	5	5	2		7	70		70.0					
	1	6	1		7	70		70.0					
	2	8	1	1	8	80		77.8					
Ref-1	3	6	1	1	8	80	82	77.8	81.1	0.341		0.338	
	4	6	2		8	80		80.0					
	5	10			10	100		100.0					
	1	9			9	90		90.0					
	2	9			9	90		90.0					
LU-1	3	8			8	80	80	80.0	80.0	0.186	0.333	0.208	0.368
	4	7	1		8	80		80.0					
	5	4	2		6	60		60.0					
	1	8			8	80		80.0					
	2	5			5	50		50.0					
LU-2	3	6	1		7	70	70	70.0	70.0	0.052	0.104	0.059	0.120
	4	9			9	90		90.0					
	5	6			6	60		60.0					
	1	8			8	80		80.0					
	2	9			9	90		90.0					
LU-3	3	10			10	100	84	100.0	84.0	0.418	0.419	0.445	0.390
	4	7	1		8	80		80.0					
	5	7			7	70		70.0					
	1	7	1		8	80		80.0					
	2	6	2		8	80		80.0					
LU-4	3	9			9	90	78	90.0	75.4	0.110	0.232	0.104	0.211
	4	7			7	70		70.0					
	5	2	2	3	7	70		57.1					
	1	4	4	2	10	100		100.0					
	2	8			8	80		80.0					
LU-5	3	9		1	10	100	90	100.0	89.6	0.278	0.169	0.275	0.166
	4	9			9	90		90.0					
	5	7		1	8	80		77.8					
	1	3		1	4	40		33.3					
	2	3	1	2	8	60		50.0					
LU-6	3	3	3	2	8	80	68	75.0	63.4	0.052	0.097	0.040	0.074
	4	8	2	1	9	90		88.9					
	5	4	3		7	70		70.0					
	1	6	1		7	70		70.0					
	2	6		1	7	70		66.7					
LU-7	3	7	1	1	9	90	82	88.9	81.1	0.357	0.49	0.355	0.490
	4	8			8	80		80.0					
	5	10			10	100		100.0					
	1	7		1	8	80		77.8					
	2	6	1		7	70		70.0					
LU-8	3	10			10	100	84	100.0	83.6	0.418	0.419	0.429	0.406
	4	8			8	80		80.0					
	5	8	1		9	90		90.0					
	1	6		2	8	80		75.0					
	2	2	2	2	8	60		50.0					
LU-9	3	8			8	80	72	80.0	67.5	0.035	0.086	0.025	0.060
	4	3	2	2	7	70		62.5					
	5	6	1		7	70		70.0					
	1	7	1		8	80		80.0					
	2	5	2		7	70		70.0					
LU-10	3	5		2	7	70	78	62.5	76.5	0.110	0.232	0.112	0.230
	4	8			8	80		80.0					
	5	8	1		9	90		90.0					

One-tailed t-test following arcsine square-root transformation.

Percent survival of larvae & pupae is based on an initial count minus the number of animals emerged.

CHIRONOMUS 10-DAY TEST

GROWTH

Appendix Table A-3. Retec - Lake Union Sediments
Chironomus 10 Day Growth
Test Initiation: April 22, 2002

Concentration		Growth				p-value [1]	
%	Replicate	Total Weight [3] (mg)	Weight per Org [3] (mg)	Growth per Org [3] (mg)	Mean Weight [3] (mg)	Control vs Sample	Ref Sed vs Sample
Control	1	8.74	1.457	1.030	1.826		
	2	14.44	1.805	1.379			
	3	7.82	1.955	1.529			
	4	15.46	1.933	1.506			
	5	20.55	4.110	3.684			
Ref-1	1	14.72	2.453	2.027	2.145	0.278 [2]	
	2	15.32	2.553	2.127			
	3	18.96	3.160	2.734			
	4	14.26	2.377	1.950			
	5	23.14	2.314	1.888			
LU-1	1	13.86	1.540	1.114	1.309	0.177 [2]	0.004
	2	11.53	1.281	0.855			
	3	13.48	1.685	1.259			
	4	12.87	1.839	1.412			
	5	9.33	2.332	1.906			
LU-2	1	14.95	1.869	1.443	1.667	0.383 [2]	0.023
	2	11.90	2.380	1.954			
	3	15.01	2.502	2.075			
	4	15.97	1.774	1.348			
	5	11.66	1.943	1.517			
LU-3	1	12.45	1.556	1.130	1.434	0.233	0.010
	2	14.32	1.591	1.165			
	3	14.92	1.492	1.066			
	4	16.52	2.360	1.934			
	5	16.12	2.303	1.877			
LU-4	1	13.11	1.873	1.447	1.828	0.498	0.105
	2	13.26	2.210	1.784			
	3	18.67	2.074	1.648			
	4	15.38	2.197	1.771			
	5	5.83	2.915	2.489			
LU-5	1	12.27	3.068	2.641	1.935	0.422	0.250
	2	16.84	2.105	1.679			
	3	17.08	1.898	1.472			
	4	16.68	1.853	1.427			
	5	20.16	2.880	2.454			
LU-6	1	6.75	2.250	1.824	2.060	0.336	0.387
	2	10.28	3.427	3.000			
	3	7.27	2.423	1.997			
	4	12.36	2.060	1.634			
	5	9.08	2.270	1.844			
LU-7	1	13.51	2.252	1.825	2.494	0.196	0.293
	2	17.40	2.900	2.474			
	3	18.93	2.704	2.278			
	4	40.33	5.041	4.615			
	5	17.03	1.703	1.277			
LU-8	1	22.80	3.257	2.831	2.021	0.376	0.384
	2	12.10	2.017	1.590			
	3	13.75	1.375	0.949			
	4	26.27	3.284	2.858			
	5	18.43	2.304	1.878			
LU-9	1	22.68	3.780	3.354	2.496	0.191	0.286 [2]
	2	9.27	4.635	4.209			
	3	14.13	1.766	1.340			
	4	6.08	2.027	1.600			
	5	14.43	2.405	1.979			
LU-10	1	17.42	2.489	2.062	2.327	0.188	0.275
	2	15.49	3.098	2.672			
	3	15.58	3.116	2.690			
	4	15.19	1.899	1.473			
	5	25.30	3.163	2.736			

[1] - One-tailed t-test.

[2] - Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.

[3] - Weight based on surviving larvae only

Initial Weights

Tare Weight mg	Total Weight mg	Weight per Org (mg)
507.95	510.84	0.289
488.55	492.74	0.419
484.4	489.6	0.52
490.75	494.19	0.344
512.51	518.1	0.559
	Mean	0.4262

MICROTOX

Appendix Table A-4. Retec - Lake Union Sediments
Microtox 100 Percent Sediment Porewater Test
Samples LU-1, LU-2, LU-3

Test Site		Light Reading Replicate 1	2	3	4	5	Mean	p-Value Control vs Sample	Ref Sed. vs Sample	RPD
Control	$I_{(0)}$	93.98	90.74	79.18	94.97	91.27	90.03			
	$I_{(5)}$	82.79	76.13	65.82	80.46	78.51	76.74			
	$I_{(15)}$	68.72	64.19	55.14	67.55	65.79	64.28			
Ref-1	$I_{(0)}$	80.35	82.65	86.31	79.70	77.85	81.37			
	$I_{(5)}$	68.15	70.62	75.28	68.67	67.93	70.13	0.038		
	$I_{(15)}$	54.88	57.41	60.51	56.02	55.12	56.79	0.106		
LU-1	$I_{(0)}$	70.40	67.46	46.80	60.27	64.19	61.82			
	$I_{(5)}$	60.96	57.89	39.37	52.61	56.90	53.55	<0.001	0.005 [1]	23.65
	$I_{(15)}$	45.38	42.47	28.51	39.23	42.05	39.53	<0.001	0.003 [1]	30.39
LU-2	$I_{(0)}$	49.64	50.38	48.68	32.51	47.70	45.78			
	$I_{(5)}$	44.66	46.36	45.30	30.20	44.06	42.12	<0.001	<0.001	39.95
	$I_{(15)}$	40.35	41.82	41.07	27.14	40.67	38.21	<0.001	<0.001 [1]	32.71
LU-3	$I_{(0)}$	78.87	71.01	71.28	71.18	73.50	73.17			
	$I_{(5)}$	67.76	61.36	61.33	61.77	64.00	63.24	0.001	0.003	9.82
	$I_{(15)}$	56.25	50.94	50.68	51.80	53.50	52.63	0.001	0.011	7.31

[1] - Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.
RPD is the relative percent difference between the reference site and test sites.

Appendix Table A-5. Retec - Lake Union Sediments
Microtox 100 Percent Sediment Porewater Test
Samples LU-4, LU-5, LU-6, LU-7

Test Site		Light Reading Replicate 1	2	3	4	5	Mean	p-Value Control vs Sample	Ref Sed. vs Sample	RPD
Control	$I_{(0)}$	94.13	95.25	99.45	108.48	113.40	102.14			
	$I_{(5)}$	109.03	107.08	113.46	122.71	127.29	115.91			
	$I_{(15)}$	112.01	112.00	115.05	127.99	130.95	119.60			
Ref-1	$I_{(0)}$	65.75	97.59	89.96	101.72	100.87	91.18			
	$I_{(5)}$	72.53	109.49	101.06	114.73	112.65	102.09	0.075		
	$I_{(15)}$	73.48	109.82	102.61	115.56	114.44	103.18	0.049		
LU-4	$I_{(0)}$	65.18	67.66	43.72	70.70	100.46	69.54			
	$I_{(5)}$	64.00	69.61	43.28	72.80	103.89	70.72	0.001	0.018	30.73
	$I_{(15)}$	54.86	60.88	35.30	63.63	92.14	61.36	<0.001	0.004	40.53
LU-5	$I_{(0)}$	91.73	79.45	93.33	75.11	84.99	84.92			
	$I_{(5)}$	101.24	87.43	101.95	82.15	92.74	93.10	0.002	0.165	8.81
	$I_{(15)}$	102.90	91.68	102.41	85.73	96.46	95.84	0.001	0.204	7.12
LU-6	$I_{(0)}$	79.28	90.41	99.79	80.05	75.70	85.05			
	$I_{(5)}$	85.46	98.22	110.77	86.25	83.39	92.82	0.004	0.175	9.08
	$I_{(15)}$	86.36	98.92	109.68	87.63	84.17	93.35	0.002	0.157	9.53
LU-7	$I_{(0)}$	12.80	12.86	13.84	10.04	12.10	12.33			
	$I_{(5)}$	11.52	11.39	12.49	9.07	10.00	10.89	<0.001 [1]	<0.001 [1]	89.33
	$I_{(15)}$	15.27	14.71	16.10	11.47	12.10	13.93	<0.001 [1]	<0.001 [1]	86.50

[1] Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.
RPD is the relative percent difference between the reference site and test sites.

$I_{(0)}$ is the light reading after the initial 5 minute incubation period.
$I_{(5)}$ is the light reading after 5 minute exposure.
$I_{(15)}$ is the light reading after 15 minute exposure.

Appendix Table A-6. Retec - Lake Union Sediments
Microtox 100 Percent Sediment Porewater Test
Samples LU-8, LU-9, LU-10

Test Site		Light Reading Replicate 1	2	3	4	5	Mean	p-Value Control vs Sample	Ref Sed. vs Sample	RPD
Control	$I_{(0)}$	97.67	106.06	89.87	98.20	87.06	95.77			
	$I_{(5)}$	85.24	94.37	79.62	88.29	75.75	84.65			
	$I_{(15)}$	74.60	81.97	69.42	76.52	65.55	73.61			
Ref-1	$I_{(0)}$	92.76	98.23	55.28	64.82	64.14	75.05			
	$I_{(5)}$	80.37	85.60	47.43	56.39	55.73	65.10	0.022		
	$I_{(15)}$	68.03	73.28	39.57	47.95	47.17	55.20	0.016		
LU-8	$I_{(0)}$	136.54	63.60	75.79	86.63	56.61	83.83			
	$I_{(5)}$	122.74	53.28	63.60	69.77	47.49	71.38	0.195	0.347	-9.63
	$I_{(15)}$	97.15	38.78	45.14	26.76	33.02	48.17	0.060 [1]	0.317	12.74
LU-9	$I_{(0)}$	93.07	62.81	86.04	81.74	84.90	81.71			
	$I_{(5)}$	83.73	54.36	76.95	73.03	75.33	72.68	0.038	0.212	-11.64
	$I_{(15)}$	75.76	48.74	70.58	65.95	69.82	66.17	0.104	0.104	-19.87
LU-10	$I_{(0)}$	76.08	77.41	80.05	80.54	82.00	79.22			
	$I_{(5)}$	66.59	65.64	68.12	69.42	72.32	68.42	0.003 [1]	0.343 [1]	-5.09
	$I_{(15)}$	54.19	53.37	56.28	55.90	82.20	60.39	0.032	0.280	-9.40

[1]- Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.
RPD is the relative percent difference between the reference site and test sites.

Appendix Table A-7. Microtox control Performance

Test for sites:	Control Output (%) $I_{(5)}$	$I_{(15)}$
LU-1, LU-2, LU-3	85.2	71.4
LU-4, LU-5, LU-6, LU-7	113	117
LU-8, LU-9, LU-10	88.4	76.9

$I_{(0)}$ is the light reading after the initial 5 minute incubation period.
$I_{(5)}$ is the light reading after 5 minute exposure.

APPENDIX B

WATER QUALITY RESULTS

HYALELLA TEST

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

Control						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.3	7.8	7.92	415	---	<1.0
1	22.1	7.8	7.78	388	---	---
2	22.1	7.6	7.79	393	---	---
3	22.4	7.8	7.79	408	---	1.5
4	22.3	7.6	7.87	455	---	---
5	22.5	7.9	7.78	451	---	---
6	22.6	7.3	7.97	465	---	
7	22.6	7.7	7.90	562	---	3.5
8	22.7	7.9	7.93	560	---	---
9	22.1	8.1	8.01	566	---	---
10	22.2	7.6	8.02	554	---	6.2

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

Ref-1						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.2	7.8	7.82	275	1.5	<1.0
1	22.3	7.7	7.55	270	---	---
2	22.3	7.5	7.40	256	---	---
3	22.3	8.0	7.26	649	---	1.5
4	22.4	7.5	7.30	257	---	---
5	22.4	8.1	7.18	286	---	---
6	22.6	7.5	7.32	283	---	---
7	22.7	7.8	7.48	299	---	3.1
8	22.5	7.9	7.52	325	---	---
9	22.1	8.4	7.79	341	---	---
10	22.2	7.7	7.87	358	---	5.5

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-1						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.2	7.8	7.84	311	1.8	<1.0
1	22.3	7.7	7.55	331	---	---
2	22.4	7.5	7.46	338	---	---
3	22.5	8.0	7.30	352	---	1.8
4	22.5	7.6	7.27	391	---	---
5	22.5	8.0	7.16	383	---	---
6	22.5	7.6	7.28	400	---	---
7	22.6	7.9	7.53	429	---	4.1
8	22.3	8.1	7.75	443	---	---
9	22.0	8.3	7.83	455	---	---
10	22.2	7.9	7.94	426	---	7.2

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-2						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.2	7.7	7.93	334	5.2	1.2
1	22.4	7.8	7.80	361	---	---
2	22.3	7.6	7.70	370	---	---
3	22.5	8.1	7.63	384	---	2.3
4	22.5	7.7	7.67	438	---	---
5	22.5	8.0	7.54	431	---	---
6	22.4	7.6	7.73	451	---	---
7	22.6	7.8	7.89	480	---	5.6
8	22.1	7.8	7.95	478	---	---
9	22.0	8.3	8.06	492	---	---
10	22.2	8.1	8.17	470	---	6.1

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-3						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.1	7.8	7.78	333	2.9	<1.0
1	22.2	7.7	7.57	365	---	---
2	22.3	7.8	7.41	379	---	---
3	22.5	7.9	7.19	400	---	2.2
4	22.6	7.7	7.25	427	---	---
5	22.6	7.9	7.18	440	---	---
6	22.4	7.6	7.27	465	---	---
7	22.7	7.9	7.52	493	---	3.9
8	22.6	7.8	7.57	497	---	---
9	22.0	8.4	7.76	501	---	---
10	22.1	7.8	7.80	469	---	6.2

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-4						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.1	7.9	7.84	326	<1.0	1.0
1	22.2	7.6	7.62	361	---	---
2	22.4	7.6	7.58	369	---	---
3	22.4	7.9	7.41	379	---	1.6
4	22.7	7.6	7.41	421	---	---
5	22.5	7.3	7.27	416	---	---
6	22.6	7.4	7.38	434	---	---
7	22.7	7.5	7.58	459	---	4.5
8	22.7	8.1	7.79	471	---	---
9	22.0	8.4	7.83	485	---	---
10	22.0	8.1	7.93	455	---	4.6

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-5						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.1	7.7	7.64	339	2.8	<1.0
1	22.2	7.6	7.35	374	---	---
2	22.3	7.6	6.91	392	---	---
3	22.2	7.8	6.39	418	---	1.4
4	22.4	7.5	6.43	432	---	---
5	22.4	8.0	6.01	490	---	---
6	22.4	7.5	6.01	506	---	---
7	22.8	8.0	6.91	520	---	4.5
8	22.7	8.0	7.24	515	---	---
9	22.0	8.3	7.36	527	---	---
10	22.0	8.1	7.54	484	---	7.0

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-6						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	22.0	8.0	7.75	306	<1.0	<1.0
1	22.2	7.8	7.33	337	---	---
2	22.4	7.6	6.88	350	---	---
3	22.3	7.9	6.20	375	---	1.3
4	22.2	7.8	6.16	439	---	---
5	22.4	8.1	5.49	443	---	---
6	22.4	7.6	5.56	466	---	---
7	22.8	7.7	6.82	486	---	4.2
8	22.3	8.0	7.45	491	---	---
9	22.0	8.5	7.42	499	---	---
10	22.0	8.0	7.67	456	---	8.1

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-7						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.4	7.9	7.58	317	3.1	<1.0
1	22.4	7.7	7.19	350	---	---
2	22.4	7.6	6.45	365	---	---
3	22.5	8.0	5.94	394	---	1.6
4	22.6	7.7	6.16	457	---	---
5	22.5	8.0	5.50	466	---	---
6	22.5	7.7	5.54	489	---	---
7	22.7	7.9	6.83	508	---	5
8	22.3	8.0	7.45	510	---	---
9	22.0	8.3	7.57	513	---	---
10	22.0	7.9	7.80	467	---	10.3

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-8						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.1	8.0	7.81	347	2.6	<1.0
1	22.3	7.7	7.58	390	---	---
2	22.4	7.6	7.32	403	---	---
3	22.6	7.9	7.04	416	---	2.2
4	22.4	7.7	6.92	465	---	---
5	22.3	7.8	6.82	461	---	---
6	22.3	7.7	6.88	552	---	---
7	22.6	7.8	7.39	571	---	4.2
8	22.4	8.0	7.71	564	---	---
9	22.0	8.3	7.66	560	---	---
10	22.0	8.1	7.81	536	---	5.8

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-9						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.1	7.9	7.78	333	1.7	<1.0
1	22.3	7.8	7.42	381	---	---
2	22.5	7.6	7.17	396	---	---
3	22.4	8.0	6.85	404	---	1.9
4	22.3	7.8	6.82	461	---	---
5	22.7	7.9	6.45	455	---	---
6	22.6	7.4	6.90	469	---	---
7	22.9	7.5	7.36	489	---	3.3
8	22.4	7.9	7.45	484	---	---
9	22.2	8.2	7.58	488	---	---
10	22.2	7.8	7.67	455	---	5.8

Appendix Table B-1(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 26, 2002

LU-10						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	22.3	7.7	7.74	370	1.7	<1.0
1	22.4	7.8	7.33	432	---	---
2	22.5	7.6	7.07	460	---	---
3	22.5	8.1	6.68	493	---	2
4	22.6	7.5	6.61	572	---	---
5	22.5	8.0	6.49	506	---	---
6	22.5	7.5	6.67	537	---	---
7	22.8	7.7	7.00	559	---	5.3
8	22.4	8.0	7.51	550	---	---
9	22.2	8.3	7.38	560	---	---
10	22.3	8.1	7.47	515	---	5.5

CHIRONOMUS 10-DAY TEST

Appendix Table B-2. Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

Control						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	7.9	7.88	314	---	<1.0
1	22.9	7.6	7.70	330	---	---
2	23.1	7.9	7.77	344	---	---
3	23.1	7.6	7.83	359	---	3.3
4	23.2	6.8	7.70	381	---	---
5	23.0	7.3	7.95	395	---	---
6	23.0	7.0	7.40	411	---	
7	22.9	7.6	7.99	432	---	10.0
8	22.9	7.3	8.07	477	---	---
9	23.1	7.5	7.99	471	---	---
10	22.4	7.3	7.96	479	---	9.7

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

Ref-1						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	7.9	7.85	274	1.5	<1.0
1	23.0	7.7	7.46	279	---	---
2	23.0	7.6	4.54	277	---	---
3	23.3	7.3	7.49	280	---	3.3
4	23.1	7.1	7.33	290	---	---
5	22.9	7.4	7.58	292	---	---
6	22.9	7.1	7.58	299	---	---
7	22.9	7.3	7.48	320	---	7.4
8	22.8	7.4	7.66	360	---	---
9	23.2	7.2	7.55	352	---	---
10	22.6	7.3	7.64	370	---	9.7

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-1						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.0	7.89	307	1.8	<1.0
1	22.5	7.9	7.53	322	---	---
2	23.2	8.0	7.61	330	---	---
3	23.2	7.6	7.60	334	---	2.8
4	23.0	7.2	7.47	348	---	---
5	22.8	7.6	7.79	349	---	---
6	22.9	7.3	7.85	357	---	---
7	23.0	7.1	7.66	370	---	5.7
8	23.1	7.4	7.94	401	---	---
9	23.2	7.1	7.82	385	---	---
10	22.7	7.0	7.90	390	---	9.8

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-2						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.1	8.02	327	5.2	<1.0
1	22.3	8.0	7.76	339	---	---
2	22.7	8.1	7.80	350	---	---
3	23.1	7.7	7.82	357	---	2.9
4	23.2	7.3	7.67	375	---	---
5	22.7	7.6	8.02	379	---	---
6	22.6	7.5	8.02	384	---	---
7	22.8	7.7	7.88	402	---	5.1
8	23.0	7.6	8.03	440	---	---
9	23.1	7.3	7.91	419	---	---
10	22.5	7.4	7.98	422	---	7.8

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-3						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.0	7.88	319	2.9	<1.0
1	22.3	8.2	7.59	329	---	---
2	23.0	8.2	7.62	339	---	---
3	23.0	7.9	7.59	349	---	3.0
4	22.9	7.4	7.53	369	---	---
5	22.7	7.8	7.87	376	---	---
6	22.5	7.6	8.00	324	---	---
7	23.0	7.6	7.87	345	---	5.1
8	23.0	7.4	8.09	377	---	---
9	23.0	7.3	7.96	357	---	---
10	22.5	7.2	8.02	358	---	9.8

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-4						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	7.9	7.86	323	<1.0	<1.0
1	22.8	8.2	7.60	325	---	---
2	23.2	8.2	7.57	330	---	---
3	23.2	7.7	7.57	337	---	2.3
4	23.1	7.6	7.51	354	---	---
5	22.8	7.6	7.86	365	---	---
6	22.6	7.4	7.96	372	---	---
7	22.9	7.5	7.82	390	---	5.4
8	22.9	7.4	7.99	424	---	---
9	23.0	7.4	7.86	393	---	---
10	22.5	7.0	7.92	395	---	8.3

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-5						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.1	7.78	321	2.8	<1.0
1	22.7	7.4	7.31	333	---	---
2	22.8	7.7	7.26	346	---	---
3	23.0	7.3	7.28	365	---	4.2
4	22.9	6.8	7.13	393	---	---
5	22.6	7.1	7.46	411	---	---
6	22.6	7.1	7.49	421	---	---
7	22.9	6.6	7.38	445	---	9.3
8	23.0	6.7	7.56	491	---	---
9	22.9	6.4	7.47	466	---	---
10	22.5	6.7	7.63	489	---	13.9

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-6						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	7.4	7.40	300	<1.0	<1.0
1	22.9	7.6	7.22	312	---	---
2	23.0	8.1	7.22	320	---	---
3	23.2	7.5	7.05	336	---	3.0
4	23.2	7.4	6.81	360	---	---
5	22.9	7.5	7.33	378	---	---
6	22.7	7.3	7.38	393	---	---
7	23.0	7.6	7.39	410	---	8.2
8	22.7	7.0	7.61	449	---	---
9	23.0	7.4	7.52	433	---	---
10	22.6	7.1	7.65	450	---	15.2

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-7						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	7.9	7.58	303	3.1	<1.0
1	22.8	5.9	6.97	319	---	---
2	22.9	7.9	7.18	335	---	---
3	23.2	7.3	7.01	349	---	3.5
4	23.1	7.3	6.77	371	---	---
5	22.8	7.5	6.85	384	---	---
6	22.7	7.2	6.80	394	---	---
7	22.8	6.0	6.83	416	---	6.8
8	22.9	6.9	7.21	464	---	---
9	23.0	7.3	7.20	434	---	---
10	22.7	6.8	7.36	462	---	10.6

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-8						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.3	7.79	338	2.6	<1.0
1	22.5	8.1	7.46	345	---	---
2	22.7	8.0	7.50	359	---	---
3	23.0	7.8	7.52	370	---	3.0
4	23.0	7.5	7.51	394	---	---
5	22.6	7.5	7.92	410	---	---
6	22.6	7.4	8.01	419	---	---
7	22.8	7.7	7.94	429	---	8.8
8	22.7	7.5	8.11	453	---	---
9	23.0	7.4	8.00	422	---	---
10	22.6	6.2	7.58	442	---	11.9

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-9						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.1	7.76	326	1.7	<1.0
1	22.5	8.2	7.37	328	---	---
2	22.8	8.0	7.40	343	---	---
3	23.0	7.7	7.34	355	---	3.0
4	23.1	7.3	7.33	381	---	---
5	22.7	7.7	7.71	400	---	---
6	22.6	7.3	7.75	412	---	---
7	22.7	7.4	7.66	433	---	8.9
8	22.7	7.0	7.83	477	---	---
9	22.7	7.1	7.76	445	---	---
10	22.5	6.5	7.79	465	---	13.1

Appendix Table B-2(cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated April 22, 2002

LU-10						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	22.0	8.0	7.76	358	1.7	<1.0
1	22.6	8.0	7.41	377	---	---
2	22.7	7.9	7.35	398	---	---
3	22.9	7.6	7.29	417	---	3.6
4	22.8	7.5	7.21	445	---	---
5	22.8	7.5	7.61	465	---	---
6	22.6	7.3	7.64	473	---	---
7	23.0	7.7	7.62	491	---	11.0
8	22.9	7.1	7.78	531	---	---
9	22.9	6.8	7.59	485	---	---
10	22.7	6.5	7.72	509	---	14.1

MICROTOX

Appendix Table B-3. Microtox Results
Retec- Lake Union Project
Water Quality Data

Initiated May 8, 2002

Site	Initial Salinity (ppt)	Final Salinity (ppt)	Initial D.O. (mg/l)	Final D.O. (mg/l)	Initial pH (units)	Final pH (units)	Final Porewater Conc	Total NH_3 (mg/L)
Control	0.0	19.4	8.5	8.5	8.83	8.10	99.6%	< 1.0
Ref-1	0.7	19.7	8.2	8.2	8.19	8.19	100%	< 1.0
LU-1	0.1	19.4	8.3	8.3	8.19	8.19	100.0%	1.6
LU-2	0.5	19.7	7.9	7.9	7.06	7.93	99.8%	< 1.0
LU-3	0.7	20.8	8.4	8.4	7.23	7.91	99.8%	< 1.0
LU-4	0.8	19.0	8.3	8.3	8.16	8.16	100.0%	< 1.0
LU-5	0.4	21.7	7.5	7.5	7.29	8.08	99.6%	< 1.0
LU-6	0.3	19.0	7.9	7.9	7.12	8.03	99.6%	< 1.0
LU-7	0.4	18.7	7.7	7.7	7.02	7.95	99.5%	< 1.0
LU-8	0.7	19.4	7.6	7.6	8.00	8.00	100.0%	< 1.0
LU-9	0.5	20.1	7.3	7.3	7.54	7.90	99.8%	< 1.0
LU-10	0.9	20.8	7.4	7.5	7.56	7.89	99.8%	< 1.0

APPENDIX C

REFERENCE TOXICANT TESTS

HYALELLA TEST

Appendix Table C-2. Ten Day Solid Phase Results (*Chironomus tentans*)
Reference Toxicant Data
Initiated April 26, 2002

$CuCl_2$ Concentration	Rep	Temp. (°C) 0	24	48	72	96	D.O. (mg/l) 0	24	48	72	96	pH (units) 0	24	48	72	96	Cond (umhos/cm) 0	24	48	72	96	Survival 0	96
Control	A	23.1	23.1	23.2	23.0	22.5	8.1	8.6	8.2	8.0	7.7	7.85	7.84	7.97	7.92	7.84	299	329	346	364	395	10	10
	B																					10	9
	C																					10	7
	D																					10	8
187 µg/L	A	23.1	23.2	23.2	22.9	22.7	8.2	8.6	8.3	7.9	7.8	7.83	7.89	8.00	7.96	7.85	303	327	342	353	372	10	9
	B																					10	10
	C																					10	10
	D																					10	7
375 µg/L	A	23.0	23.4	23.0	23.3	22.6	8.2	8.7	8.3	8.0	7.9	7.82	7.82	7.99	7.95	7.81	302	322	335	341	348	10	7
	B																					10	6
	C																					10	6
	D																					10	7
750 µg/L	A	23.1	23.1	23.1	23.4	22.9	7.9	8.7	8.3	8.0	7.9	7.72	7.83	7.97	7.95	7.86	301	316	324	328	329	10	1
	B																					10	0
	C																					10	0
	D																					10	0
1500 µg/L	A	23.1	23.0	23.2	23.2	23.0	8.2	8.6	8.3	8.0	7.8	7.57	7.81	7.98	7.96	7.81	300	314	321	325	325	10	0
	B																					10	1
	C																					10	1
	D																					10	0
3000 µg/L	A	23.0	23.0	23.1	23.1	22.8	8.1	8.6	8.3	7.9	7.9	7.35	7.78	7.92	7.90	7.81	300	312	319	324	323	10	0
	B																					10	0
	C																					10	0
	D																					10	0

96-Hour Amphipod Test-96 Hour Survival

Start Date:	05/07/2002	Test ID:	RT050702HA	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	05/11/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	05/07/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	HA-Hyallela azteca
Comments:					

Conc-ug/L	1	2	3	4
D-Control	0.9000	1.0000	1.0000	1.0000
125	0.8000	0.9000	0.8000	1.0000
250	0.3000	0.6000	0.9000	0.7000
500	0.2000	0.6000	0.3000	0.4000
1000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000
2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

			Transform: Untransformed					Rank	1-Tailed	Isotonic	
Conc-ug/L	Mean	N-Mean	Mean	Min	Max	CV%	N	Sum	Critical	Mean	N-Mean
D-Control	0.9750	1.0000	0.9750	0.9000	1.0000	5.128	4			0.9750	1.0000
125	0.8750	0.8974	0.8750	0.8000	1.0000	10.942	4	13.00	10.00	0.8750	0.8974
250	0.6250	0.6410	0.6250	0.3000	0.9000	40.000	4	10.50	10.00	0.6250	0.6410
*500	0.3750	0.3846	0.3750	0.2000	0.6000	45.542	4	10.00	10.00	0.3750	0.3846
*1000	0.0500	0.0513	0.0500	0.0000	0.2000	200.000	4	10.00	10.00	0.0500	0.0513
*2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	4	10.00	10.00	0.0000	0.0000

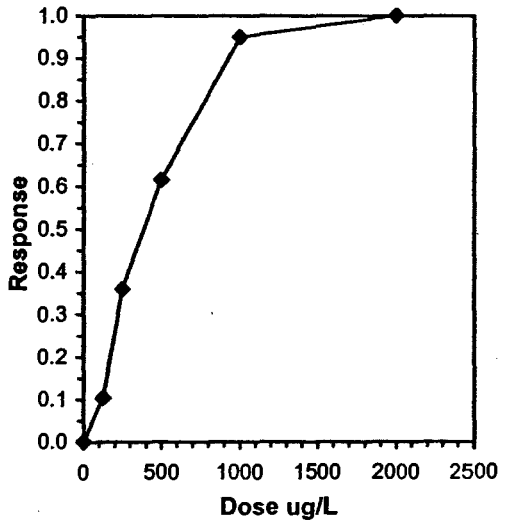
Auxiliary Tests	Statistic	Critical	Skew	Kurt
Shapiro-Wilk's Test indicates normal distribution (p > 0.01)	0.92674	0.884	-0.099	2.0703
Equality of variance cannot be confirmed				

Hypothesis Test (1-tail, 0.05)	NOEC	LOEC	ChV	TU
Steel's Many-One Rank Test	250	500	353.553	

Linear Interpolation (200 Resamples)

Point	ug/L	SD	95% CL(Exp)		Skew
IC05*	60.94	33.38	13.44	187.11	0.8448
IC10*	121.88	29.98	26.87	207.96	-0.0083
IC15	148.13	30.37	61.12	281.13	0.7562
IC20	172.50	36.32	106.90	329.33	0.9915
IC25	196.88	41.02	131.74	359.90	0.8723
IC40	290.00	65.42	146.00	529.29	0.5505
IC50	387.50	83.67	132.16	647.72	-0.0041

* Indicates IC estimate less than the lowest concentration



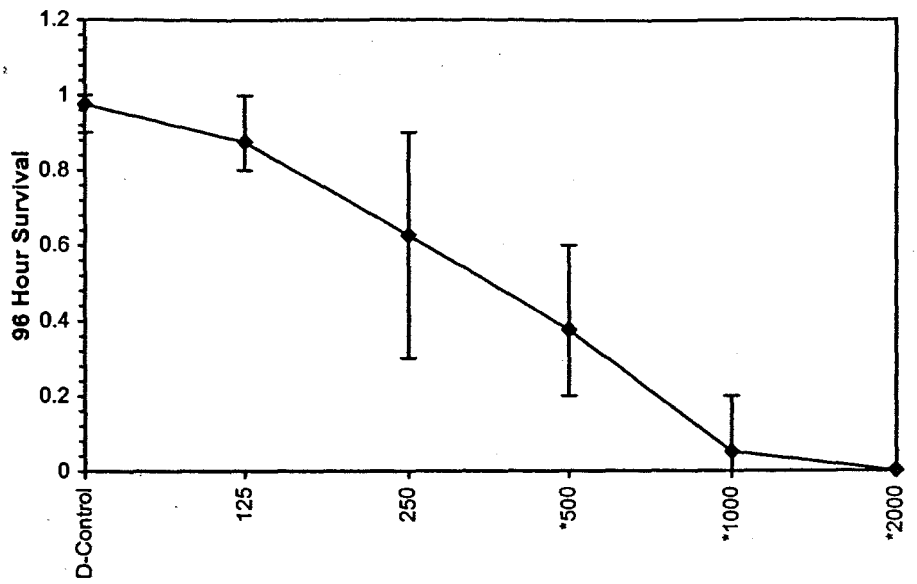
ToxCalc v5.0.23

Reviewed by: KB

96-Hour Amphipod Test-96 Hour Survival

Start Date:	05/07/2002	Test ID:	RT050702HA	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	05/11/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	05/07/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	HA-Hyallela azteca
Comments:					

Dose-Response Plot



CHIRONOMUS 10-DAY TEST

Appendix Table C-2. Ten Day Solid Phase Results (*Chironomus tentans*)
Reference Toxicant Data
Initiated April 26, 2002

$CuCl_2$ Concentration	Rep	Temp. (°C)					D.O. (mg/l)					pH (units)					Cond (umhos/cm)					Survival	
		0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	96
Control	A	23.1	23.1	23.2	23.0	22.5	8.1	8.6	8.2	8.0	7.7	7.85	7.84	7.97	7.92	7.84	299	329	346	364	395	10	10
	B																					10	9
	C																					10	7
	D																					10	8
187 µg/L	A	23.1	23.2	23.2	22.9	22.7	8.2	8.6	8.3	7.9	7.8	7.83	7.89	8.00	7.96	7.85	303	327	342	353	372	10	9
	B																					10	10
	C																					10	10
	D																					10	7
375 µg/L	A	23.0	23.4	23.0	23.3	22.6	8.2	8.7	8.3	8.0	7.9	7.82	7.82	7.99	7.95	7.81	302	322	335	341	348	10	7
	B																					10	6
	C																					10	6
	D																					10	7
750 µg/L	A	23.1	23.1	23.1	23.4	22.9	7.9	8.7	8.3	8.0	7.9	7.72	7.83	7.97	7.95	7.86	301	316	324	328	329	10	1
	B																					10	0
	C																					10	0
	D																					10	0
1500 µg/L	A	23.1	23.0	23.2	23.2	23.0	8.2	8.6	8.3	8.0	7.8	7.57	7.81	7.98	7.96	7.81	300	314	321	325	325	10	0
	B																					10	1
	C																					10	1
	D																					10	0
3000 µg/L	A	23.0	23.0	23.1	23.1	22.8	8.1	8.6	8.3	7.9	7.9	7.35	7.78	7.92	7.90	7.81	300	312	319	324	323	10	0
	B																					10	0
	C																					10	0
	D																					10	0

Chironomus Survival and Growth Test-96 Hr Survival

Start Date:	04/22/2002	Test ID:	RT042202CT	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	04/26/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	04/22/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	CT-Chironomus tentans
Comments:					

Conc-ug/L	1	2	3	4
D-Control	1.0000	0.9000	0.7000	0.8000
187.5	0.9000	1.0000	1.0000	0.7000
375	0.7000	0.6000	0.6000	0.7000
750	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000
1500	0.0000	0.1000	0.1000	0.0000
3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

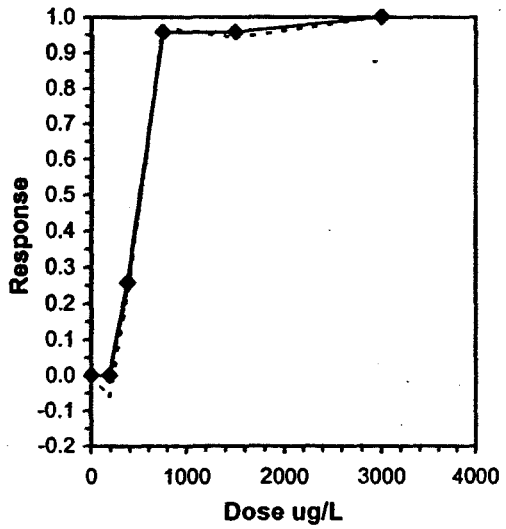
			Transform: Untransformed					Rank	1-Tailed	Isotonic	
Conc-ug/L	Mean	N-Mean	Mean	Min	Max	CV%	N	Sum	Critical	Mean	N-Mean
D-Control	0.8500	1.0000	0.8500	0.7000	1.0000	15.188	4			0.8750	1.0000
187.5	0.9000	1.0588	0.9000	0.7000	1.0000	15.713	4	20.00	10.00	0.8750	1.0000
375	0.6500	0.7647	0.6500	0.6000	0.7000	8.882	4	11.00	10.00	0.6500	0.7429
*750	0.0250	0.0294	0.0250	0.0000	0.1000	200.000	4	10.00	10.00	0.0375	0.0429
*1500	0.0500	0.0588	0.0500	0.0000	0.1000	115.470	4	10.00	10.00	0.0375	0.0429
*3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	4	10.00	10.00	0.0000	0.0000

Auxiliary Tests	Statistic	Critical	Skew	Kurt
Shapiro-Wilk's Test indicates normal distribution (p > 0.01)	0.94266	0.884	-0.5772	1.15901
Equality of variance cannot be confirmed				

Hypothesis Test (1-tail, 0.05)	NOEC	LOEC	ChV	TU
Steel's Many-One Rank Test	375	750	530.33	

Linear Interpolation (200 Resamples)

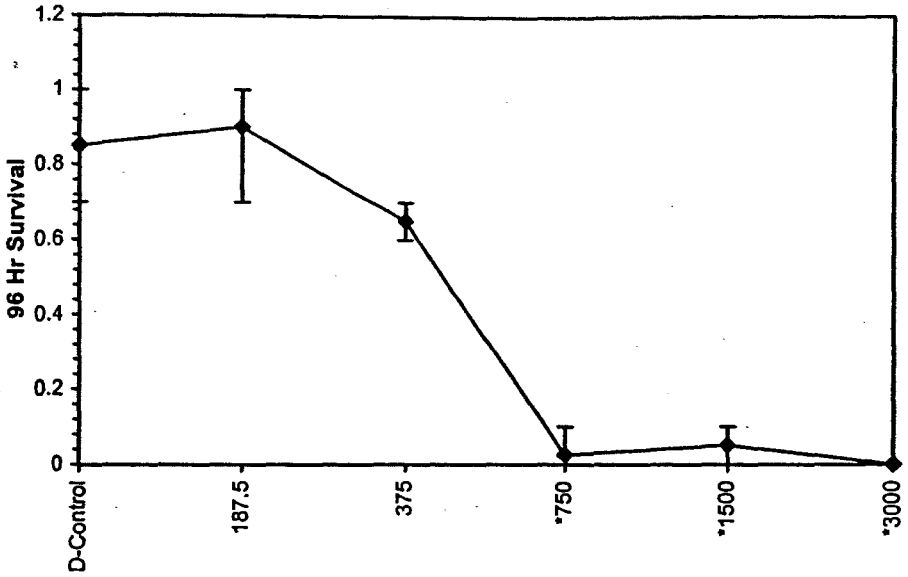
Point	ug/L	SD	95% CL(Exp)		Skew
IC05	223.96	44.30	0.00	245.69	-2.2183
IC10	260.42	34.76	53.37	308.75	-2.3199
IC15	296.88	33.31	150.94	369.63	-1.4553
IC20	333.33	31.98	230.42	413.97	-0.9294
IC25	369.79	27.63	270.76	430.39	-0.5475
IC40	451.53	19.58	378.17	505.26	-0.2876
IC50	505.10	16.79	443.88	552.26	-0.2665



Chironomus Survival and Growth Test-96 Hr Survival

Start Date:	04/22/2002	Test ID:	RT042202CT	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	04/26/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	04/22/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	CT-Chironomus tentans
Comments:					

Dose-Response Plot



ToxCalc v5.0.23

Reviewed by: VB

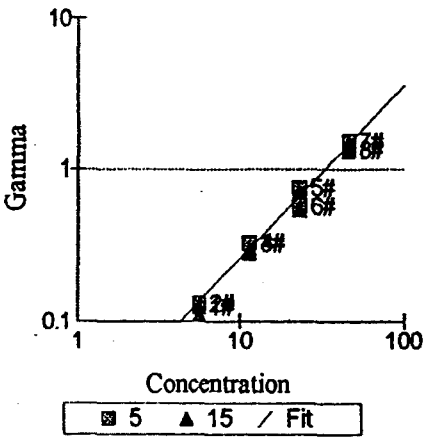
MICROTOX

MicrotoxOmni Test Report

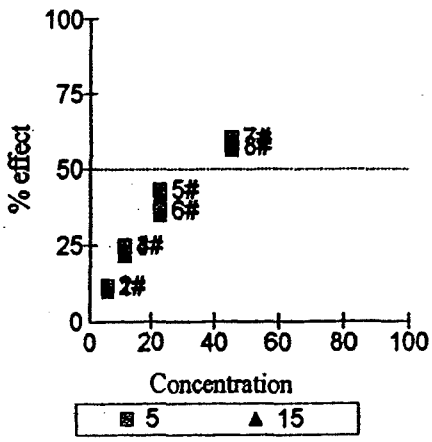
Date: 05/13/2002 05:13 PM

Test Protocol: Basic Test
Sample: Phenol 102 mg/l
Toxicant: Phenol 102 mg/L
Reagent Lot no.: ACV-023-6
Test description: Reference Toxicant
Test name: RT051302VF
Database file: C:\Program Files\MicrotoxOmni\Edge Analytical.mdb

Plot of Gamma vs Concentration



Plot of %Effect vs Concentration



			5 Mins Data:			15 Mins Data:		
Sample	Conc	Io	It	Gamma	% effect	It	Gamma	% effect
Control	0.000	94.43	73.96	0.7832 #		76.61	0.8113 #	
Control	0.000	97.65	77.30	0.7916 #		80.40	0.8233 #	
1	5.625	94.88	66.43	0.1246 #	11.08%	68.96	0.1245 #	11.07%
2	5.625	100.38	69.91	0.1306 #	11.55%	73.83	0.1112 #	10.01%
3	11.25	95.87	56.91	0.3265 #	24.61%	60.30	0.2994 #	23.04%
4	11.25	77.55	45.95	0.3289 #	24.75%	49.50	0.2805 #	21.90%
5	22.50	94.19	42.30	0.7533 #	42.97%	45.05	0.7088 #	41.48%
6	22.50	91.05	45.66	0.5702 #	36.31%	48.26	0.5420 #	35.15%
7	45.00	88.97	27.89	1.512 #	60.19%	30.08	1.417 #	58.63%
8	45.00	83.53	28.18	1.334 #	57.16%	29.70	1.299 #	56.50%

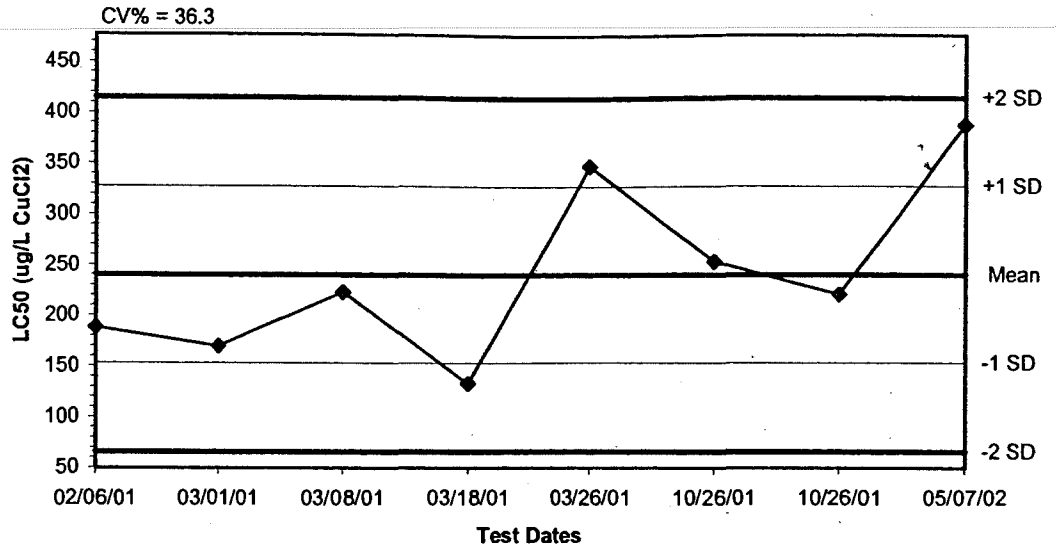
- used in calculation; * - invalid data; D - deleted from calcs.
Autocalc has been used.

Calculations on 5 Mins data:
EC50 Concentration:32.10% (95% confidence range: 28.69 to 35.92)
95% Confidence Factor: 1.119
Estimating Equation:LOG C =0.8649 x LOG G +1.507
Coeff. of Determination (R^2):0.9885
Slope: 1.143
Correction Factor: 0.7874

Calculations on 15 Mins data:
EC50 Concentration:33.80% (95% confidence range: 30.55 to 37.41)
95% Confidence Factor: 1.107
Estimating Equation:LOG C =0.8488 x LOG G +1.529
Coeff. of Determination (R^2):0.9912
Slope: 1.168
Correction Factor: 0.8173

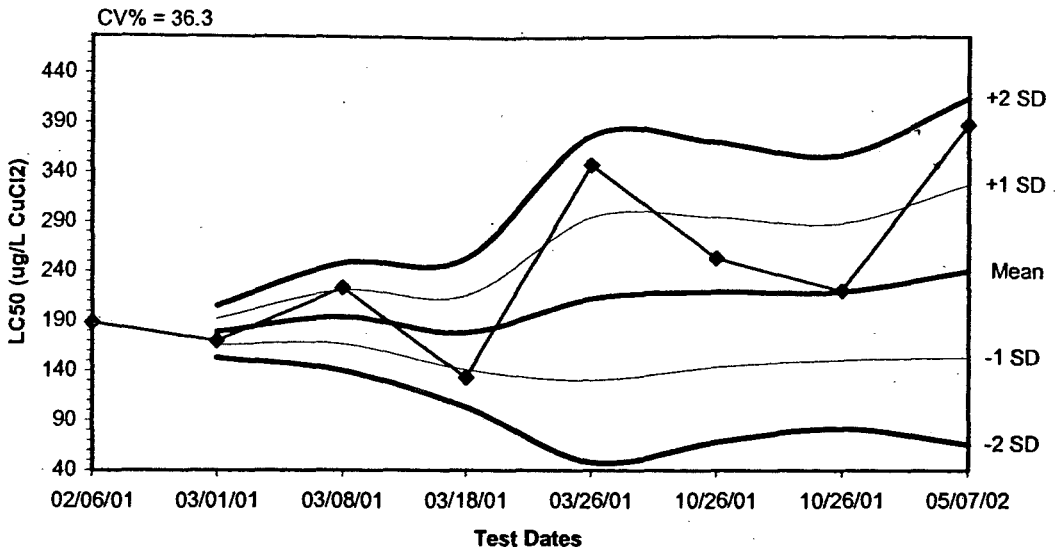
REFERENCE TOXICANT CONTROL CHARTS

Reference Toxicant Control Chart - 96 Hr Hyalella Survival



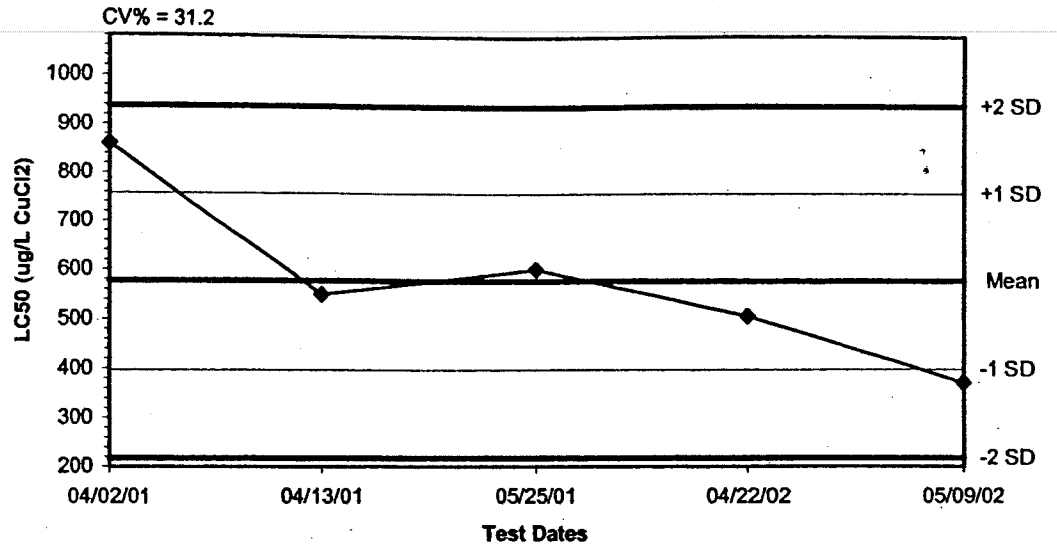
Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
02/06/01	187.9825	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
03/01/01	169.3743	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
03/08/01	222.8646	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
03/18/01	132.8283	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
03/26/01	347.4598	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
10/26/01	253.1055	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
10/26/01	220.4106	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
05/07/02	387.5000	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633

Reference Toxicant Control Chart - 96 Hr Hyalella Survival



Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
02/06/01	187.9825					
03/01/01	169.3743	178.6784	165.5204	152.3625	191.8363	204.9943
03/08/01	222.8646	193.4071	166.2525	139.0979	220.5617	247.7164
03/18/01	132.8283	178.2624	140.7254	103.1883	215.7995	253.3365
03/26/01	347.4598	212.1019	129.7470	47.3922	294.4567	376.8116
10/26/01	253.1055	218.9358	143.3973	67.8587	294.4744	370.0129
10/26/01	220.4106	219.1465	150.1873	81.2281	288.1057	357.0649
05/07/02	387.5000	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633

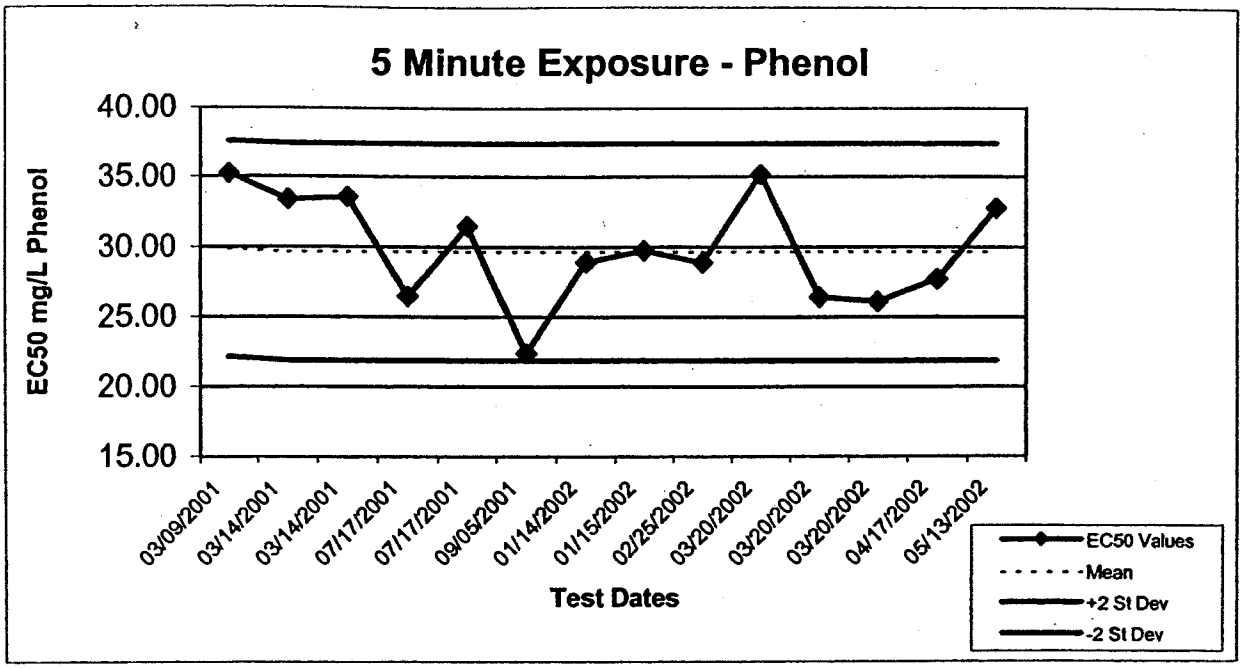
Reference Toxicant Control Chart - 96 Hr Chironomus Survival



Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
04/02/01	860.2941	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299
04/13/01	549.1071	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299
05/25/01	600.0000	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299
04/22/02	505.1020	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299
05/09/02	369.3182	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299

Reference Toxicant Control Chart
Microtox Acute Reference Tests

CV% = 12.9

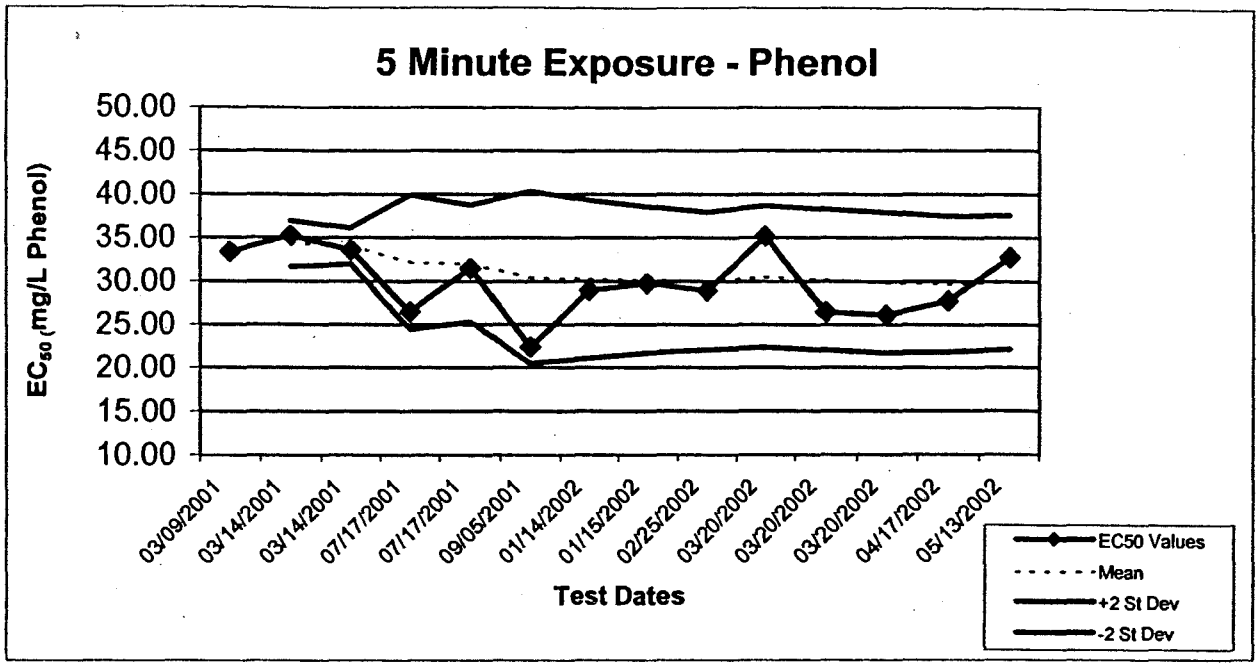


Date	Time	EC50 %	EC50 mg/L Phenol [a]	Mean	StDev	-2 SD	+2 SD
03/09/2001	1654	34.54	35.23	29.861	3.855	22.152	37.571
03/14/2001	1613	32.71	33.36	29.649	3.884	21.882	37.416
03/14/2001	1414	32.87	33.53	29.649	3.884	21.882	37.416
07/17/2001	1712	25.96	26.48	29.649	3.884	21.882	37.416
07/17/2001	1717	30.83	31.45	29.649	3.884	21.882	37.416
09/05/2001	1635	21.94	22.38	29.649	3.884	21.882	37.416
01/14/2002	1936	28.35	28.92	29.649	3.884	21.882	37.416
01/15/2002	1122	29.15	29.73	29.649	3.884	21.882	37.416
02/25/2002	1837	28.31	28.88	29.649	3.884	21.882	37.416
03/20/2002	1621	34.45	35.14	29.649	3.884	21.882	37.416
03/20/2002	1710	25.9	26.42	29.649	3.884	21.882	37.416
03/20/2002	1523	25.59	26.10	29.649	3.884	21.882	37.416
04/17/2002	1510	27.16	27.70	29.649	3.884	21.882	37.416
05/13/2002	1713	32.1	32.74	29.649	3.884	21.882	37.416

a - Highest concentration of Phenol is 102 mg/L

Reference ToxicantControl Chart
Microtox Acute Reference Tests

CV% = 12.9

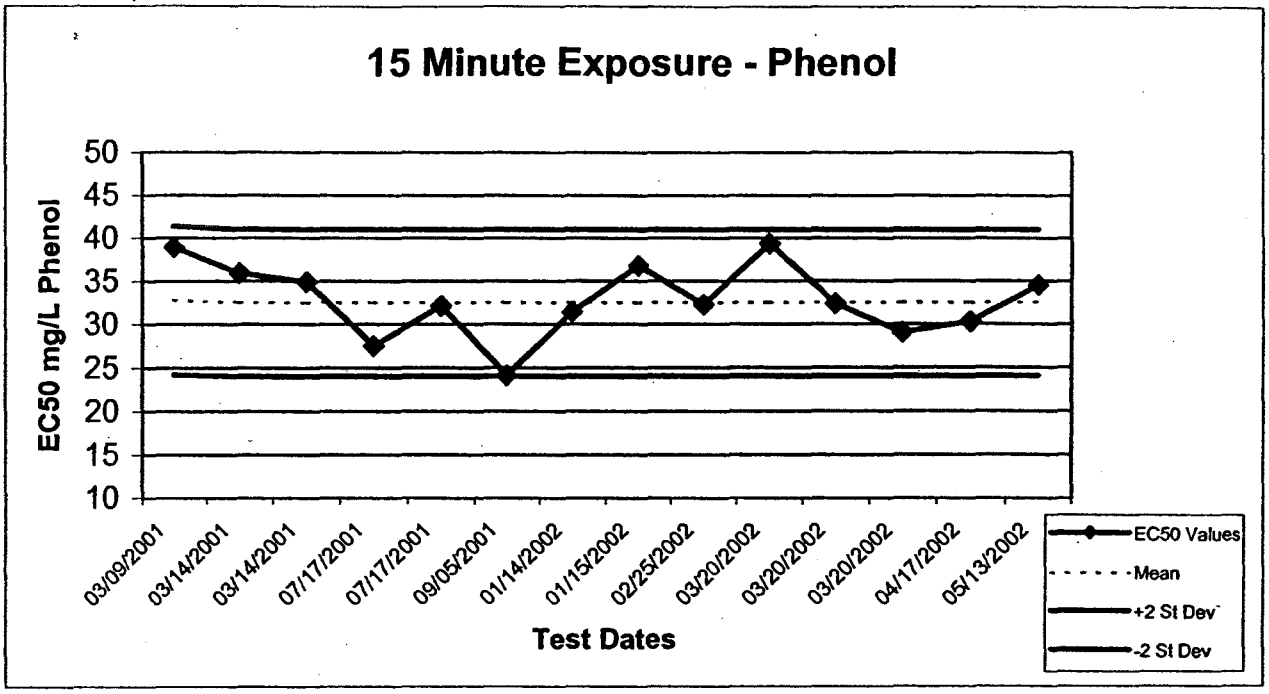


Date	Time	EC50 %	EC50 mg/L Phenol [a]	Mean	StDev	-2 SD	+2 SD
03/09/2001	1654	32.71	33.36				
03/14/2001	1613	34.54	35.23	34.298	1.320	31.658	36.937
03/14/2001	1414	32.87	33.53	34.041	1.034	31.973	36.108
07/17/2001	1712	25.96	26.48	32.150	3.874	24.403	39.898
07/17/2001	1717	30.83	31.45	32.010	3.370	25.270	38.749
09/05/2001	1635	21.94	22.38	30.405	4.954	20.496	40.313
01/14/2002	1936	28.35	28.92	30.192	4.557	21.078	39.306
01/15/2002	1122	29.15	29.73	30.135	4.222	21.690	38.579
02/25/2002	1837	28.31	28.88	29.995	3.972	22.051	37.938
03/20/2002	1621	34.45	35.14	30.509	4.083	22.344	38.675
03/20/2002	1710	25.9	26.42	30.137	4.065	22.008	38.267
03/20/2002	1523	25.59	26.10	29.801	4.047	21.707	37.895
04/17/2002	1510	27.16	27.70	29.640	3.918	21.803	37.476
05/13/2002	1713	32.1	32.74	29.861	3.855	22.152	37.571

a - Highest concentration of Phenol is 102 mg/L

Reference Toxicant Control Chart
Microtox Acute Reference Tests

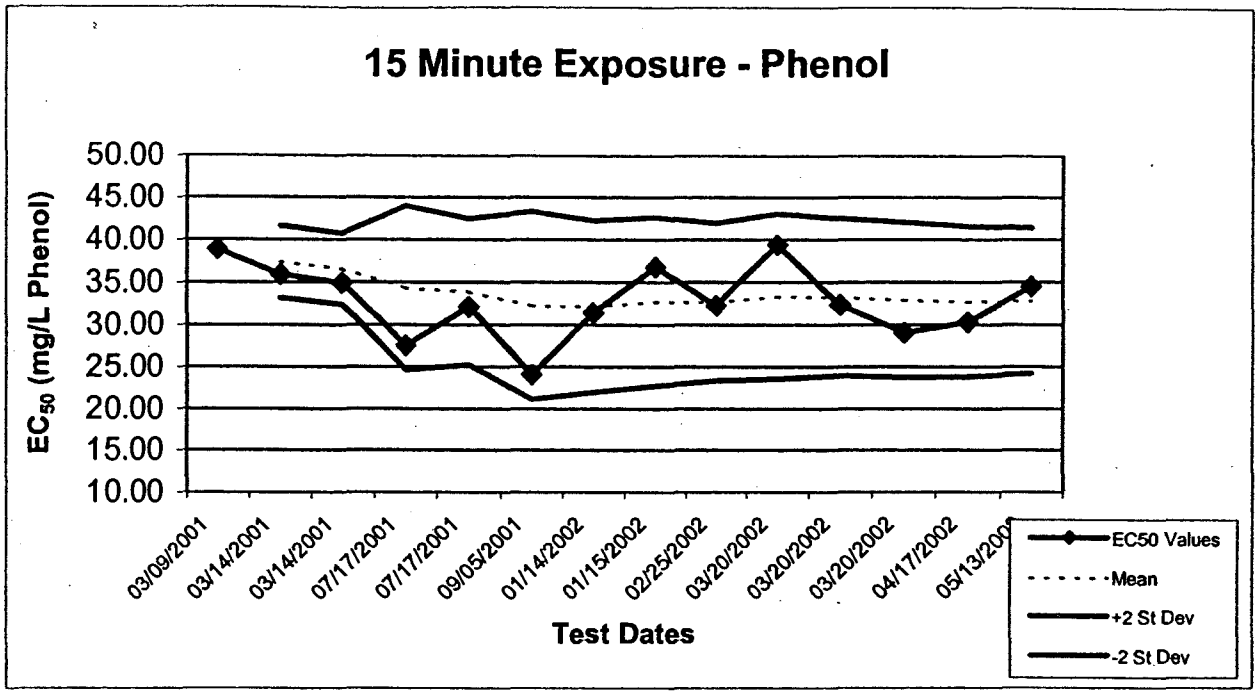
CV% = 13.1



Date	Time	EC50 %	EC50 mg/L Phenol [a]	Mean	StDev	-2 SD	+2 SD
03/09/2001	1654	38.11	38.87	32.79	4.299	24.188	41.385
03/14/2001	1414	35.18	35.88	32.50	4.243	24.016	40.986
03/14/2001	1613	34.18	34.86	32.50	4.243	24.016	40.986
07/17/2001	1712	26.94	27.48	32.50	4.243	24.016	40.986
07/17/2001	1717	31.45	32.08	32.50	4.243	24.016	40.986
09/05/2001	1635	23.59	24.06	32.50	4.243	24.016	40.986
01/14/2002	1936	30.75	31.37	32.50	4.243	24.016	40.986
01/15/2002	1122	36.03	36.75	32.50	4.243	24.016	40.986
02/25/2002	1837	31.59	32.22	32.50	4.243	24.016	40.986
03/20/2002	1621	38.57	39.34	32.50	4.243	24.016	40.986
03/20/2002	1710	31.69	32.32	32.50	4.243	24.016	40.986
03/20/2002	1523	28.46	29.03	32.50	4.243	24.016	40.986
04/17/2002	1510	29.67	30.26	32.50	4.243	24.016	40.986
05/13/2002	1713	33.80	34.48	32.50	4.243	24.016	40.986

Reference Toxicant Control Chart
Microtox Acute Reference Tests

CV% = 13.1



Date	Time	EC50 %	EC50 mg/L Phenol [a]	Mean	StDev	-2 SD	+2 SD
03/09/2001	1654	38.11	38.87				
03/14/2001	1613	35.18	35.88	37.378	2.113	33.151	41.604
03/14/2001	1414	34.18	34.86	36.540	2.083	32.373	40.706
07/17/2001	1712	26.94	27.48	34.275	4.839	24.596	43.953
07/17/2001	1717	31.45	32.08	33.835	4.304	25.227	42.444
09/05/2001	1635	23.59	24.06	32.207	5.545	21.117	43.296
01/14/2002	1936	30.75	31.37	32.086	5.072	21.943	42.229
01/15/2002	1122	36.03	36.75	32.669	4.977	22.716	42.622
02/25/2002	1837	31.59	32.22	32.620	4.657	23.305	41.935
03/20/2002	1621	38.57	39.34	33.292	4.879	23.535	43.049
03/20/2002	1710	31.69	32.32	33.204	4.637	23.929	42.479
03/20/2002	1523	28.46	29.03	32.856	4.583	23.690	42.022
04/17/2002	1510	29.67	30.26	32.656	4.446	23.764	41.549
05/13/2002	1713	33.80	34.48	32.786	4.299	24.188	41.385

a - Highest concentration of Phenol is 102 mg/L

APPENDIX D

CHAIN-OF-CUSTODY FORM

Chain of Custody Record

№ 100[illegible]4

1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Page 1 of 1

Project Name: Gas Works Park-TAMU	Project Number: GJRW1-04403-420
Send Report To: Anne Fitzpatrick	Sampler (Print Name): Richard Jack
Address: See above	Sampler (Print Name): (360) 407-6139
	Shipment Method: Pick up
	Airbill Number:
Phone: See Above	Laboratory Receiving: AMEC - Fife
Fax: See Above	

Purchase Order #:

Analysis Requested: MicroTox (100% pure H2O); 10-d acute Hyalella; 10-d acute Chironomus

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	MicroTox (100% pure H2O)	10-d acute Hyalella	10-d acute Chironomus	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
LU-1	3/14/02	1210	Sediment	1	X	X	X	(*) See work order for MicroTox protocol.	02-137
LU-2	3/14/02	1145		1	X	X	X		02-138
LU-3	3/14/02	1055		1	X	X	X		02-139
LU-4	3/14/02	1025		1	X	X	X		02-140
LU-5	3/14/02	1005		1	X	X	X		02-141
LU-6	3/14/02	0925		1	X	X	X		02-142
LU-7	3/13/02	1605		1	X	X	X		02-143
LU-8	3/13/02	1530		1	X	X	X		02-144
LU-9	3/13/02	1500		1	X	X	X		02-145
LU-10	3/13/02	1310		1	X	X	X		02-146
Ref 1	3/13/02	1003		1	X	X	X		02-147

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature]	[signature]	4/15/02	4:30
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other ____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	1
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Copy Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

No. 100114

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Page 1 of 1

Project Name: Gas Works Park-TAMU	Project Number: GJRW1-044403-420
Send Report To: Anne Fitzpatrick	Sampler (Print Name): Richard Jack
Address: See above	Sampler (Print Name): (360) 407-6139
	Shipment Method: Pick up
	Airbill Number:
Phone: See Above	Laboratory Receiving: AMEC - Fife
Fax: See Above	

Purchase Order #: _____

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	Analysis Requested: MicroTox (100% pore H2O)	10-d acute Hyalella	10-d acute Chironomus	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
LU-1	3/14/02	1210	Sediment	1	X	X	X	(*) See work order 02-137 for MicroTox protocol.	02-138
LU-2	3/14/02	1145		1	X	X	X		02-139
LU-3	3/14/02	1055		1	X	X	X		02-140
LU-4	3/14/02	1025		1	X	X	X		02-141
LU-5	3/14/02	1005		1	X	X	X		02-142
LU-6	3/14/02	0925		1	X	X	X		02-143
LU-7	3/13/02	1605		1	X	X	X		02-144
LU-8	3/13/02	1530		1	X	X	X		02-145
LU-9	3/13/02	1500		1	X	X	X		02-146
LU-10	3/13/02	1310		1	X	X	X		02-147
Ref 1	3/13/02	1003	↓	1	X	X	X		

		Date:	Time:
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	4/15/02	11:30
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory)

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other ____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	1
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Appendix D

AMEC Laboratory Bioassay Report for Phase 2 Samples

Toxicity Evaluation of North Lake Union Sediments Phase 2

Prepared for
The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way
Suite 207
Seattle, WA 98134-1162

Prepared by
AMEC Earth & Environmental
Northwest Bioassay Laboratory
5009 Pacific Hwy. E., Suite 2
Fife, WA 98424
253-922-4296

November 2002

Toxicity Evaluation of North Lake Union Sediments Phase 2

Prepared for
The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way
Suite 207
Seattle, WA 98134-1162

Prepared by
AMEC Earth & Environmental
Northwest Bioassay Laboratory
5009 Pacific Hwy. E., Suite 2
Fife, WA 98424
253-922-4296

November 2002

Introduction

A series of toxicity tests was conducted on sixteen freshwater sediments collected in North Lake Union, Seattle, Washington. Sediment toxicity tests were performed using the amphipod *Hyalella azteca* and the midge larvae *Chironomus tentans*. The sediment collection and testing programs were coordinated by Ms. Linda Mortensen and Mr. Dan Berlin of The Retec Group (Retec) in Seattle, Washington. Testing was conducted between 1 and 21 November 2002 at AMEC Earth & Environmental's Northwest Bioassay Laboratory (AMEC) located in Fife, Washington.

Methods and Materials

Sample Collection and Transport

Retec personnel collected sediment samples on 14 and 15 October 2002. Samples were packed in two-gallon plastic buckets, tightly sealed, labeled, and packed in ice chests. The coolers were filled with ice and transported to AMEC on 16 October by Retec personnel.

Sample Receipt

Upon arrival at AMEC, coolers were opened, and their contents verified. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport.

Samples were identified as:

NLU01-SS-0010	NLU08-SS-0010	NLU16-SS-0010
NLU02-SS-0010	NLU10-SS-0010	NLU17-SS-0010
NLU04-SS-0010	NLU12-SS-0010	NLU21
NLU05-SS-0010	NLU13-SS-0010	NLU22
NLU06-SS-0010	NLU14-SS-0010	
NLU07-SS-0010	NLU15-SS-0010	

Receipt temperature was measured in one sample from each cooler shipped. Interstitial porewater was collected from each sample for the measurement of ammonia, pH, dissolved oxygen (DO), and conductivity. Fifty milliliters (ml) of sediment were centrifuged for 10 minutes to obtain a subsample of porewater from each site. Samples were then placed in a 4°C cold room and held until test initiation.

Sediment Preparation and Handling

Approximately one liter of each sediment sample was sieved through a 500-micron (μm) Nitex screen to remove resident organisms and debris that might interfere with the survival or recovery of test organisms. The samples were thoroughly homogenized prior to distribution to each replicate chamber.

Organism Procurement and Handling

Amphipod

Test specimens (*Hyalella azteca*) were received on 1 November 2002 from Aquatic BioSystems in Fort Collins, Colorado (ABS). The organisms were sorted by size class, and then transported to AMEC in oxygen-saturated water contained in 500-ml plastic containers. Fine screens were included as a substrate. An insulated ice chest containing the containers was shipped by overnight delivery service. Upon arrival at AMEC, organism receipt information was recorded and physical parameters and animal condition were specified in a bound log book. The amphipods were acclimated to test conditions in order to promote and confirm animal health prior to test initiation. During these acclimation periods, the animals were observed for any indications of stress or significant mortality. Observed mortality was monitored and recorded in animal holding log books. Mortality is considered significant if it is greater than 10 percent during the holding and acclimation period. Obvious indications of stress include abnormal swimming behavior, discoloration, and mortality.

Midge Larvae

Chironomus tentans egg cases were obtained from ABS on 29 October 2002. Midge larvae hatched from the egg cases were used in both the 10-day and 20-day tests. The egg cases were transported to AMEC in oxygen-saturated water contained in 500-ml plastic containers. An insulated ice chest containing the organisms was shipped by overnight delivery service. Upon arrival at AMEC, organism receipt information was recorded and physical parameters and animal condition were specified in a bound log book. The egg cases were held at 20°C and monitored for hatching. Once organisms began hatching, the cultures were fed a mixture of finely ground Tetramin® flakes and *Selenastrum* (green algae). Culture water was changed daily for the newly hatched midges. During the acclimation period, the animals were observed for any indications of

stress or significant mortality. Observed mortality was monitored and recorded in animal holding logbooks. Mortality is considered significant if it is greater than 10 percent during the holding and acclimation period. Obvious indications of stress include abnormal swimming behavior, discoloration, and mortality. Larvae were used three days after receipt in the 20-day test and 10 days after receipt in the 10-day test.

Bioassay Protocol

Bioassays were conducted in accordance with U.S. Environmental Protection Agency (EPA) protocols outlined in "Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates, Second Edition" (2000) and with American Society for Testing and Materials (ASTM) protocols outlined in "Test Method for Measuring the Toxicity of Sediment-Associated Contaminants with Freshwater Invertebrates," E 1706-00 (2000).

Test Procedures

The amphipod *Hyalella azteca* and the midge larvae *Chironomus tentans* were used as the test organisms. Amphipods were exposed to test sediments for 10 days and midge larvae were exposed to test sediments for 10 days and 20 days to determine the effects of site sediment on survival and growth. The test design is outlined in Table 1.

One day prior to test initiation the sediments were distributed to labeled test chambers and 250-ml moderately hard synthetic water (MHSW) was added to each container. The test chambers were randomized, sediments were allowed to settle, and the system equilibrated to test conditions for 24 hours prior to the addition of test organisms. An additional replicate was included for each site as a surrogate test chamber for routine water quality measurements.

Organisms were introduced to test chambers by first carefully isolating either 20 amphipods or 10 midge larvae in individual cups. A second technician confirmed the number of organisms and assessed their general health. Any animals demonstrating signs of stress were replaced. The organisms were then gently added to the test chambers. Each test chamber was given 1 ml of prepared food every 2 to 3 days. The food consisted of a mixture of 0.02 grams (g) ground Tetramin® flakes mixed with 100 ml MHSW. The feeding regime was reduced if the presence of excess food was observed on the sediment surface in several test chambers.

Table 1. SUMMARY OF TEST CONDITIONS – *Hyalella* and *Chironomus* Tests

Test Organisms:	*Hyalella azteca* and *Chironomus tentans*
Test Periods:	11/04/2002 – 11/14/2002 (*H. azteca*) 11/08/2002 – 11/18/2002 (*C. tentans* 10-Day test) 11/01/2002 – 11/21/2002 (*C. tentans* 20-Day test)
Test Organism Source:	Aquatic Biosystems; Fort Collins, Colorado
Feeding:	Fed 1 ml of Tetramin mixture every 2 to 3 days as necessary; frequency reduced if excess food observed
Test Chamber:	300-ml glass beaker
Test Sediment Depth:	2 centimeters
Dilution Water Source & Volume:	250 ml Moderately Hard Synthetic Water (MHSW)
Control Sediment:	Sand mixed with peat (2% by weight)
Number of Organisms/Chamber:	20 (*H. azteca*) 10 (*C. tentans*)
Number of Replicates/Site:	5 (randomized) plus a surrogate for daily water quality measurements
Test temperature:	20±1°C
Illumination:	16 hours light/ 8 hours dark
Aeration:	Continuous, approximately 3 bubbles/second
Reference Toxicant:	Copper chloride

Temperature, DO, pH, and conductivity were monitored daily in the surrogate replicate test chamber for each site. Subsamples of overlying water were collected for ammonia analyses from each surrogate at the beginning and end of the test. In addition to initiation and termination, ammonia levels in the overlying water were monitored during the 20-day *C. tentans* test on Days 5, 10, and 15.

Aeration in each test chamber was examined daily to ensure proper airflow. Abnormal conditions or unusual animal behavior, if observed, were also noted at this time. Examples of unusual behavior include failure to bury, erratic or slow movements, and slow response to stimulation. Examples of abnormal conditions include rapidly increasing conductivity levels and fungal growth from excess food.

At test termination, the contents of each test chamber were gently mixed to suspend the sediment and carefully poured through a 500-µm Nitex screen. Sediment was rinsed through the screen using dilution water retaining, animals on the screen. Animals were

carefully flushed from the screen into a large glass dish, the survivors counted, and the number recorded. Organisms were then transferred to tared weigh pans, dried in an oven for 24 hours at 60°C, and weighed.

The weight of sediment remaining in the gut of *Chironomus tentans* at test termination can misrepresent the actual growth of organisms. Ash-free dry weight (AFDW) of the larvae was measured to better capture the influence of sediment on growth results. After measuring weights on larvae dried for 24 hours at 60°C, the pans were ashed in a muffle furnace at 550°C for 2 hours and weighed again. Tissue weight of the larvae was determined by subtracting the AFDW from the dried weight. AFDW was measured and reported for *Chironomus* for both the 10-day and 20-day growth endpoints.

A reference toxicant test using copper chloride ($CuCl_2$) and a sediment control were conducted in conjunction with the test sediments to ensure that organisms were not impacted by stresses other than contamination in the test material. The control sediment consisted of clean, washed beach sand obtained from Dash Point, Washington mixed with peat (2% by weight).

Statistical Analyses

Statistical analyses were performed using GraphPad Prism software, Version 3.0. Multiple comparison procedures using a one-tailed t-test were used to assess differences between the control and each test sediment. Prior to the analysis, deviations from a normal distribution of the data were evaluated using the Kolmogorov-Smirnov test. Survival data, expressed as a percentage, were arcsine square root transformed prior to analysis to normalize the distribution of the data and satisfy statistical assumptions of the method. Growth data expressed as milligrams (mg) growth/organism was not transformed prior to analysis.

Maximum Likelihood-Probit and linear interpolation analyses were used to calculate the median lethal concentration (LC_{50}) values and associated confidence intervals for reference toxicant tests using ToxCalc Comprehensive Toxicity Data Analysis and Database Software, Version 5.0.

Results and Discussion

Test results are summarized in Figures 1 through 6. Survival and growth summaries for *Hyalella* and *Chironomus* are contained in Appendix A. Tables summarizing statistical analyses are located in Appendix D. Water quality data, reference toxicant data, and chain-of-custody information are contained in Appendices B, C, and E, respectively.

Amphipod 10-Day Survival & Growth Test

Mean control survival was 90 percent. This value exceeds the EPA guideline survival criterion of 80 percent. Average survival of amphipods exposed to the test sediments ranged from 70 to 97 percent (Figure 1, Appendix Table A-1). Amphipods exposed to two of the sediments, NLU01 and the reference sediment NLU22, exhibited statistically significantly lower survival (81 and 70 percent survival, respectively) when compared to survival in the control sediment. The p-values for the two sediments were p=0.001 (NLU01) and p=0.015 (NLU22) (Appendix Table D-1).

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Hyalella azteca* Survival**

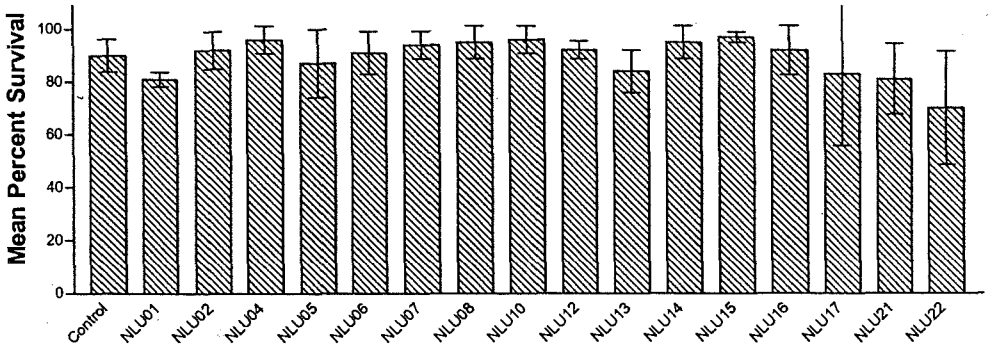


Figure 1. 10-Day Solid-Phase *Hyalella azteca* Survival (± 95% CI)

The average growth per organism in the control sediment was 0.104 mg. The average growth per organism among the test sediments ranged from 0.0391 to 0.110 mg (Figure 2, Appendix Table A-1). There were significant reductions in growth in all test

sediments except in sites NLU04 and NLU12 compared to control growth data (Appendix Table A-1).

Statistical comparisons of site sediment data to results of reference sediments (NLU21 and NLU22) indicated that amphipods exposed to Sediment NLU-13 exhibited a significant reduction in growth as compared to animals expose to Sediment NLU21 (p=0.041). There were no significant reductions in amphipod survival or growth when compared to the reference site data for any other test sediments.

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Hyalella azteca* Growth**

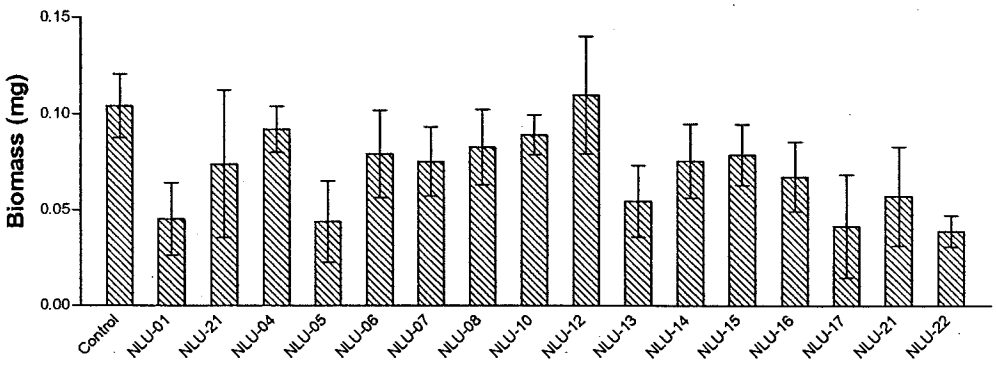


Figure 2. 10-Day Solid-Phase *Hyalella azteca* Growth (± 95% CI)

All water quality measurements recorded during the 10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed during the test.

A concurrent reference toxicant test using $CuCl_2$ was conducted to assess the health of the test organisms and soundness of procedures. Mean control survival was 95 percent. An LC_{50} value of 475 micrograms per liter (µg/L) copper was determined using Maximum Likelihood-Probit analysis. The associated 95 percent confidence intervals for this value were 365 and 587 µg/L copper. This LC_{50} value is within internal control chart limits of ± two standard deviations (Appendix C). This indicates that test organism sensitivity was similar to that of organisms historically tested at AMEC.

Midge Larvae Bioassay

10-Day Survival and Growth Test

Mean control survival was 72 percent. This value is acceptable based on the EPA survival guideline of 70 percent, indicating that test conditions were adequate and the test series was valid. Average survival of midge larvae exposed to test sediments ranged from 52 to 82 percent (Figure 3, Appendix A-2). Midge larvae exposed to sediment from Sites NLU01 and NLU02 exhibited significantly lower survival when compared to control sediment data (p=0.016 and 0.041, respectively) (Appendix Table D-2).

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Chironomus tentans* 10-Day Survival**

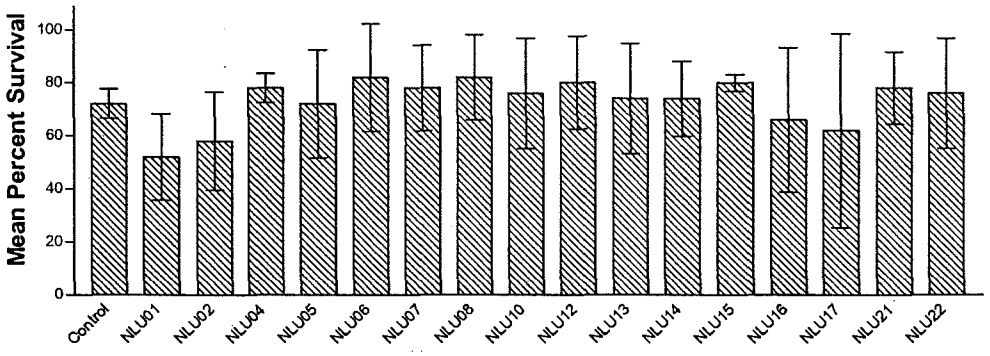


Figure 3. 10-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Survival (± 95% CI)

The average growth per organism in the control sediment was 1.28 mg. The average growth per organism among the test sediments ranged from 0.235 to 1.23 mg (Figure 4, Appendix Table A-2). There were significant reductions in growth for all but three sites when compared to control data. Midge larvae exposed to sediment from Sites NLU02, NLU04, and NLU08 did not exhibit reduced growth compared to control data (Appendix Table D-2).

Mean midge larvae survival and growth in Site NLU01 was significantly reduced from the reference site (NLU21 and NLU22) results. Site NLU02 exhibited a significant

reduction in survival compared to that in NLU21 (p=0.022). Test Sites NLU13, NLU16, and NLU17 exhibited significant reductions in growth data compared to results of reference sediments NLU21 and NLU22 (Appendix Table D-2).

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Chironomus tentans* 10-Day Growth**

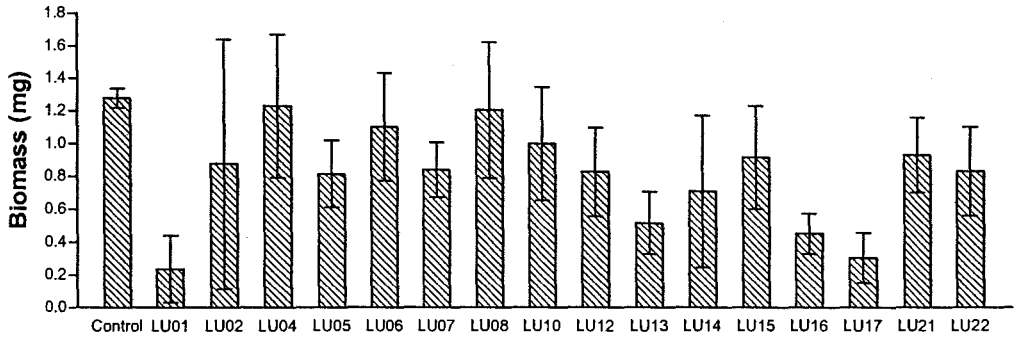


Figure 4. 10-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Growth (± 95% CI)

All water quality measurements collected during the 10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

20-Day Survival and Growth Test

Mean control survival was 82 percent. This value exceeds the EPA guideline survival criterion of 70 percent. Average survival of midge larvae exposed to test sediments ranged from 32 to 96 percent (Figure 5, Appendix Table A-3). Midge larvae exposed to sediment from Sites NLU01, NLU13, NLU16, NLU17 and NLU22 exhibited significantly lower survival when compared to control sediment data. (Appendix Table D-3).

The average growth per organism in the control sediment was 2.50 mg. The average growth per organism among the test sediments ranged from 1.66 to 3.40 mg (Figure 6, Appendix Table A-3). Significant reductions in growth from results observed in the control group were detected for test sediments NLU05 (p=0.019), NLU16 (p=0.003), and NLU17 (p=0.0008) (Appendix Table D-3).

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Chironomus tentans* 20-Day Survival**

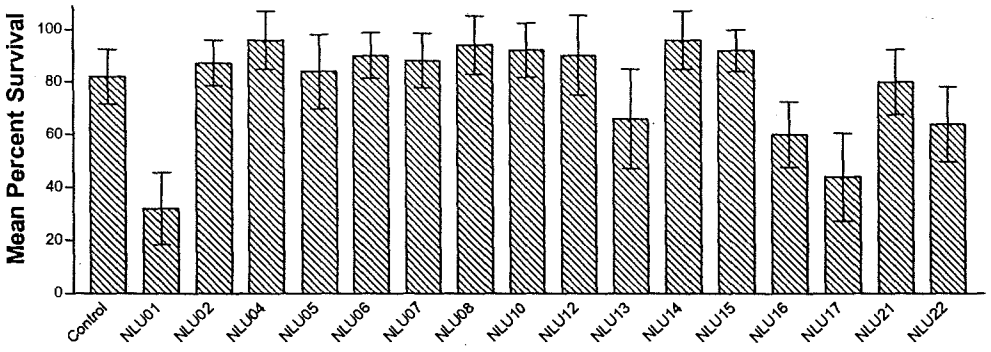


Figure 5. 20-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Survival (± 95% CI)

Lake Union Sediments - Phase 2
November 2002
***Chironomus tentans* 20-Day Growth**

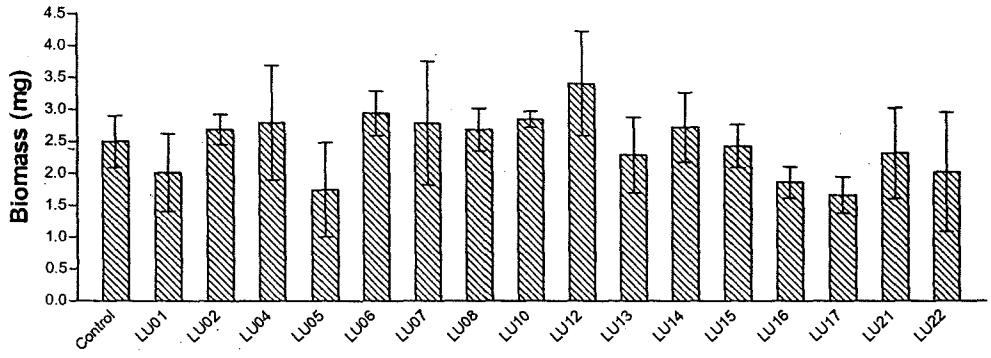


Figure 6. 20-Day Solid-Phase *Chironomus tentans* Growth (± 95% CI)

Three site sediments exhibited a statistically significant decrease in survival and growth when compared to the reference sediments NLU21 and NLU22. Mean midge survival in Site NLU01 was statistically lower than both reference sediments with p-values less than 0.001 for both comparisons. Mean growth for NLU01, however, was not significantly

reduced in comparison to either reference sediment. Mean survival in Site NLU16 was statistically reduced from Site NLU21 (p=0.007) results, but not from NLU22 data. Mean survival in Site NLU17 was significantly reduced in comparison to survival in both reference sediments (p=0.001 and 0.021). Mean growth was also significantly lower compared to Site NLU21 (p=0.022) but not to NLU22.

All water quality measurements recorded during the 20-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. No abnormal conditions or behaviors were observed during the test.

A concurrent reference toxicant test using $CuCl_2$ was conducted when the midge larvae were eleven days post hatch to assess the health of the test organisms and soundness of procedures. Mean control survival was 93 percent. An LC_{50} value of 558 µg/L copper was determined using Linear Interpolation analysis. The associated 95 percent confidence intervals for this value were 399 and 808 µg/L copper. This LC_{50} value is within internal control chart limits of ± two standard deviations (Appendix C).

Total Ammonia Analyses

Total ammonia levels in interstitial water ranged from 1.8 to 9.4 mg/L. Total ammonia in overlying water on Day 0 ranged from <1.0 to 2.8 mg/L. Total ammonia in overlying water on Day 10 ranged from 3.5 to 8.4 mg/L, 3.4 to 7.9 mg/L, and 3.3 to 6.6 mg/L for the amphipod, 10-Day midge larvae, and 20-Day midge larvae tests, respectively. Total ammonia in overlying water at test termination of the 20-Day midge larvae test ranged from 5.9 to 14.8. These levels are below the lowest concentrations reported to be toxic to these organisms in water with similar pH and hardness values. Schubauer-Berigan et al. (1995) reported 96-hour LC_{50} values of 82 to 370 mg/L for *C. tentans* depending on water hardness. LC_{50} values for *H. azteca* have been found to range between 20 and >200 mg/L, depending on pH and water hardness (Ankley et al. 1995). A 96-hour LC_{50} value of approximately 35 mg/L total ammonia is reported for *H. azteca* following a water only exposure in hard, reconstituted water at a pH of 8.50 (EPA 2000). *C. tentans* is less sensitive to ammonia than *H. azteca*. A 96-hour LC_{50} value of approximately 82 mg/L total ammonia is reported for *C. tentans* using a water only exposure at a pH of 8.60 (EPA 2000). The interstitial and overlying water ammonia concentrations measured in the test sediments during all rounds of testing appear to be below concentrations expected to cause acute toxicity to either species.

References

Ankley, G.T., M.K. Schubauer-Berigan, and P.D. Monson. 1995. Influence of pH and hardness on the toxicity of ammonia to the amphipod *Hyalella azteca*. Can. J. Fish. Aquatic Sci. 52:2078-2083.

American Society of Testing and Materials (ASTM). 2000. Test Method for Measuring the Toxicity of Sediment-Associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. ASTM Designation E 1706-00.

American Society of Testing and Materials (ASTM). 1994. Standard Guide for Conducting Sediment Toxicity Tests with Freshwater Invertebrates. ASTM Designation E 1383-94.

GraphPad Software Inc. 1994-2000. GraphPad Prism, Version 3.0.

Schubauer-Berigan M.K., P.D. Monson, C.W. West, and G.T. Ankley. 1995. Influence of pH on the toxicity of ammonia to *Chironomus tentans* and *Lumbriculus variegates*. Environ. Toxicol. Chem. 14:713-717.

Puget Sound Estuary Program (PSEP). 1995 Revision. Recommended Protocols for Conducting Laboratory Bioassays on Puget Sound Sediments. Prepared for Environmental Protection Agency, Region 10, Seattle, Washington and Puget Sound Water Quality Action Team, Olympia, Washington.

Tidepool Scientific Software. 1992-1994. ToxCalc Comprehensive Toxicity Data Analysis and Database Software, Version 5.0.

U.S. Environmental Protection Agency (EPA). 2000. Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. EPA/600/R-99/064.

APPENDIX A

RESULT SUMMARIES

HYALELLA

Appendix Table A-1. Ten-Day Solid Phase Amphipod Survival & Growth (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 4 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Weight per Org (mg)	Growth per Org (mg) [a]	Mean Growth per Org (mg) [a]
Control	1	19	95	90	0.13789	0.09069	0.104
	2	19	95		0.13632	0.08912	
	3	18	90		0.16278	0.11558	
	4	17	85		0.16235	0.11515	
	5	17	85		0.15765	0.11045	
NLU-01	1	16	80	81	0.08563	0.03843	0.0453
	2	17	85		0.07941	0.03221	
	3	16	80		0.11812	0.07092	
	4	16	80		0.08563	0.03843	
	5	16	80		0.09375	0.04655	
NLU-02	1	18	90	92	0.10778	0.06058	0.0740
	2	17	85		0.11235	0.06515	
	3	20	100		0.17500	0.12780	
	4	18	90		0.09556	0.04836	
	5	19	95		0.11526	0.06806	
NLU-04	1	20	100	96	0.13250	0.08530	0.0921
	2	19	95		0.13684	0.08964	
	3	20	100		0.13600	0.08880	
	4	18	90		0.13500	0.08780	
	5	19	95		0.15632	0.10912	
NLU-05	1	15	75	87	0.11667	0.06947	0.0440
	2	19	95		0.08211	0.03491	
	3	17	85		0.07588	0.02868	
	4	16	80		0.10063	0.05343	
	5	20	100		0.08050	0.03330	
NLU-06	1	20	100	91	0.15400	0.10680	0.0793
	2	17	85		0.13176	0.08456	
	3	19	95		0.11474	0.06754	
	4	17	85		0.12588	0.07868	
	5	18	90		0.10611	0.05891	
NLU-07	1	18	90	94	0.09833	0.05113	0.0754
	2	20	100		0.13050	0.08330	
	3	19	95		0.12526	0.07806	
	4	19	95		0.12263	0.07543	
	5	18	90		0.13611	0.08891	
NLU-08	1	19	95	95	0.13632	0.08912	0.0829
	2	18	90		0.12222	0.07502	
	3	18	90		0.15278	0.10558	
	4	20	100		0.11050	0.06330	
	5	20	100		0.12850	0.08130	
NLU-10	1	19	95	96	0.14526	0.09806	0.0894
	2	20	100		0.13700	0.08980	
	3	20	100		0.14300	0.09580	
	4	18	90		0.13278	0.08558	
	5	19	95		0.12474	0.07754	

Appendix Table A-1(cont). Ten-Day Solid Phase Amphipod Survival & Growth (*H. azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 4 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Weight per Org (mg)	Growth per Org (mg)	Mean Growth per Org (mg)
NLU-12	1	18	90	92	0.15056	0.10336	0.110
	2	18	90		0.19556	0.14836	
	3	19	95		0.12789	0.08069	
	4	19	95		0.15895	0.11175	
	5	18	90		0.15278	0.10558	
NLU-13	1	18	90	84	0.09944	0.05224	0.0547
	2	16	80		0.10313	0.05593	
	3	18	90		0.12444	0.07724	
	4	15	75		0.08200	0.03480	
	5	17	85		0.10059	0.05339	
NLU-14	1	20	100	95	0.13700	0.08980	0.0758
	2	19	95		0.13000	0.08280	
	3	18	90		0.12944	0.08224	
	4	18	90		0.12167	0.07447	
	5	20	100		0.09700	0.04980	
NLU-15	1	18	90	97	0.11722	0.07002	0.0790
	2	20	100		0.14250	0.09530	
	3	20	100		0.13750	0.09030	
	4	19	95		0.11895	0.07175	
	5	20	100		0.11500	0.06780	
NLU-16	1	19	95	92	0.10316	0.05596	0.0677
	2	16	80		0.11063	0.06343	
	3	18	90		0.11167	0.06447	
	4	20	100		0.14050	0.09330	
	5	19	95		0.10842	0.06122	
NLU-17	1	9	45	83	0.09222	0.04502	0.0418
	2	17	85		0.12412	0.07692	
	3	19	95		0.08263	0.03543	
	4	18	90		0.08000	0.03280	
	5	20	100		0.06600	0.01880	
NLU-21	1	13	65	81	0.11692	0.06972	0.0575
	2	16	80		0.09563	0.04843	
	3	19	95		0.08632	0.03912	
	4	16	80		0.08937	0.04217	
	5	17	85		0.13529	0.08809	
NLU-22	1	17	85	70	0.07706	0.02986	0.0391
	2	12	60		0.08333	0.03613	
	3	17	85		0.09059	0.04339	
	4	15	75		0.09400	0.04680	
	5	9	45		0.08667	0.03947	

a- Growth is determined by subtracting the mean dried weight of a subsample of organisms from the population at test initia from organism weight at test termination.

Initial Weights	# org.	Tare Weight (mg)	Total Weight (mg)	Weight per Org (mg)	Mean Initial Weight (mg)
1	10	518.57	518.92	0.03500	0.04720
2	10	513.62	514.03	0.04100	
3	10	509.15	509.68	0.05300	
4	10	510.80	511.53	0.07300	
5	10	498.93	499.27	0.03400	

CHIRONOMUS 10-DAY TEST

Appendix Table A-2. Ten-Day Solid Phase Midge Larvae Survival & Growth (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 8 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Weight per Org (mg)	Growth per Org (mg) [a]	Mean Growth per Org (mg) [a]
Control	1	7	70	72	1.314	1.237	1.277
	2	7	70		1.411	1.334	
	3	7	70		1.366	1.288	
	4	7	70		1.384	1.307	
	5	8	80		1.299	1.221	
NLU-01	1	6	60	52	0.205	0.127	0.235
	2	4	40		0.477	0.400	
	3	4	40		0.428	0.350	
	4	7	70		0.083	0.005	
	5	5	50		0.370	0.292	
NLU-02	1	5	50	58	0.892	0.814	0.985
	2	6	60		0.678	0.601	
	3	6	60		1.857	1.779	
	4	4	40		1.055	0.977	
	5	8	80		0.829	0.751	
NLU-04	1	8	80	78	0.886	0.809	1.228
	2	8	80		1.806	1.729	
	3	8	80		1.258	1.180	
	4	8	80		1.101	1.024	
	5	7	70		1.477	1.400	
NLU-05	1	9	90	72	0.872	0.795	0.815
	2	8	80		1.164	1.086	
	3	8	80		0.718	0.640	
	4	5	50		0.854	0.776	
	5	6	60		0.857	0.779	
NLU-06	1	7	70	82	1.320	1.242	1.101
	2	10	100		1.383	1.305	
	3	9	90		0.929	0.851	
	4	9	90		1.408	1.330	
	5	6	60		0.853	0.776	
NLU-07	1	7	70	78	0.899	0.821	0.839
	2	8	80		0.954	0.876	
	3	7	70		1.126	1.048	
	4	10	100		0.783	0.705	
	5	7	70		0.820	0.742	
NLU-08	1	10	100	82	1.354	1.276	1.203
	2	7	70		1.186	1.108	
	3	9	90		1.042	0.965	
	4	8	80		0.996	0.919	
	5	7	70		1.827	1.750	
NLU-10	1	10	100	76	0.921	0.843	0.997
	2	6	60		0.698	0.621	
	3	8	80		1.159	1.081	
	4	8	80		1.160	1.082	
	5	6	60		1.437	1.359	

Appendix Table A-2(cont). Ten-Day Solid Phase Midge Larvae Survival & Growth (*C. tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 8 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Weight per Org (mg)	Growth per Org (mg)	Mean Growth per Org (mg) [a]
NLU-12	1	9	90	80	0.877	0.799	0.825
	2	7	70		0.539	0.461	
	3	7	70		0.974	0.897	
	4	10	100		1.057	0.979	
	5	7	70		1.069	0.991	
NLU-13	1	9	90	74	0.573	0.496	0.515
	2	5	50		0.538	0.460	
	3	9	90		0.848	0.770	
	4	7	70		0.436	0.358	
	5	7	70		0.566	0.488	
NLU-14	1	7	70	74	0.863	0.785	0.708
	2	9	90		0.880	0.802	
	3	7	70		0.341	0.264	
	4	8	80		1.313	1.235	
	5	6	60		0.532	0.454	
NLU-15	1	9	90	80	0.807	0.729	0.915
	2	7	70		0.927	0.850	
	3	8	80		0.900	0.822	
	4	8	80		0.891	0.814	
	5	8	80		1.439	1.361	
NLU-16	1	7	70	66	0.459	0.381	0.450
	2	6	60		0.407	0.329	
	3	6	60		0.647	0.569	
	4	10	100		0.605	0.527	
	5	4	40		0.522	0.445	
NLU-17	1	3	30	62	0.220	0.142	0.302
	2	8	80		0.316	0.239	
	3	8	80		0.435	0.357	
	4	9	90		0.549	0.471	
	5	3	30		0.380	0.302	
NLU-21	1	7	70	78	0.923	0.845	0.930
	2	9	90		0.857	0.779	
	3	9	90		1.009	0.931	
	4	7	70		0.926	0.848	
	5	7	70		1.323	1.245	
NLU-22	1	8	80	76	0.672	0.595	0.831
	2	9	90		0.801	0.724	
	3	7	70		0.800	0.722	
	4	5	50		1.204	1.126	
	5	9	90		1.064	0.987	

a- Growth is determined by subtracting the mean dried weight of a subsample of organisms from the population at test initiation from organism weight at test termination.

Initial Weights	# org.	Tare Weight (mg)	Total Weight (mg)	Ashed Weight (mg)	Weight per Org (mg)	Mean Initial Weight (mg)
1	10	54.99	56.39	55.38	0.101	
2	10	58.83	59.9	59.09	0.081	
3	10	54.57	55.41	54.71	0.07	0.0776
4	10	49.57	50.53	49.79	0.074	
5	10	59.41	60.2	59.58	0.062	

CHIRONOMUS 20-DAY TEST

Appendix Table A-3. Twenty-Day Solid Phase Midge Larvae Survival & Growth (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 1 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Total org Weight. (mg)	Weight per Org (mg)	Mean Growth per Org (mg)
Control	1	8	80	82	21.04	2.630	2.496
	2	8	80		23.21	2.901	
	3	9	90		19.67	2.186	
	4	7	70		18.38	2.626	
	5	9	90		19.23	2.137	
NLU-01	1	4	40	32	7.54	1.885	2.010
	2	2	20		3.75	1.875	
	3	4	40		10.13	2.533	
	4	4	40		9.74	2.435	
	5	2	20		2.64	1.320	
NLU-02	1	9	90	86	23.61	2.623	2.692
	2	9	90		23.58	2.620	
	3	9	90		24.17	2.686	
	4	8	80		20.13	2.516	
	5	8	80		24.10	3.013	
NLU-04	1	10	100	96	30.63	3.063	2.795
	2	10	100		17.79	1.779	
	3	8	80		29.62	3.703	
	4	10	100		24.45	2.445	
	5	10	100		29.84	2.984	
NLU-05	1	8	80	84	9.86	1.233	1.740
	2	8	80		19.38	2.423	
	3	7	70		13.46	1.923	
	4	9	90		9.14	1.016	
	5	10	100		21.09	2.109	
NLU-06	1	9	90	90	29.08	3.231	2.937
	2	9	90		25.87	2.874	
	3	10	100		25.96	2.596	
	4	9	90		24.85	2.761	
	5	8	80		25.77	3.221	
NLU-07	1	10	100	88	21.57	2.157	2.785
	2	9	90		20.89	2.321	
	3	8	80		31.66	3.958	
	4	9	90		28.95	3.217	
	5	8	80		18.17	2.271	
NLU-08	1	9	90	94	22.03	2.448	2.683
	2	10	100		29.90	2.990	
	3	8	80		20.58	2.573	
	4	10	100		29.57	2.957	
	5	10	100		24.48	2.448	
NLU-10	1	8	80	92	22.00	2.750	2.844
	2	10	100		29.62	2.962	
	3	9	90		26.21	2.912	
	4	10	100		28.72	2.872	
	5	9	90		24.53	2.726	

Appendix Table A-3(cont). Twenty-Day Solid Phase Midge Larvae Survival & Growth (*C.tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Sediment Study
Test Initiation: 1 November 2002

		Survival			Growth		
Site	Replicate	# Alive	% Survival	Mean % Survival	Total org Weight. (mg)	Weight per Org (mg)	Mean Growth per Org (mg)
NLU-12	1	9	90	90	38.27	4.252	3.397
	2	10	100		33.63	3.363	
	3	10	100		29.83	2.983	
	4	9	90		23.07	2.563	
	5	7	70		26.77	3.824	
NLU-13	1	4	40	66	6.39	1.598	2.289
	2	7	70		16.33	2.333	
	3	8	80		16.74	2.093	
	4	7	70		19.87	2.839	
	5	7	70		18.07	2.581	
NLU-14	1	10	100	96	32.55	3.255	2.724
	2	8	80		22.47	2.809	
	3	10	100		30.04	3.004	
	4	10	100		22.33	2.233	
	5	10	100		23.18	2.318	
NLU-15	1	6	60	92	13.20	2.200	2.430
	2	10	100		27.21	2.721	
	3	10	100		21.50	2.150	
	4	10	100		23.67	2.367	
	5	10	100		27.10	2.710	
NLU-16	1	5	50	60	8.21	1.642	1.861
	2	7	70		13.99	1.999	
	3	5	50		8.71	1.742	
	4	6	60		10.77	1.795	
	5	7	70		14.89	2.127	
NLU-17	1	5	50	44	8.41	1.682	1.664
	2	5	50		9.15	1.830	
	3	5	50		7.10	1.420	
	4	5	50		9.69	1.938	
	5	2	20		2.90	1.450	
NLU-21	1	8	80	80	18.70	2.338	2.321
	2	9	90		21.09	2.343	
	3	7	70		22.37	3.196	
	4	9	90		18.99	2.110	
	5	7	70		11.33	1.619	
NLU-22	1	7	70	64	21.42	3.060	2.019
	2	8	80		16.86	2.108	
	3	5	50		8.92	1.784	
	4	6	60		5.83	0.972	
	5	6	60		13.03	2.172	

APPENDIX B

WATER QUALITY RESULTS

HYALELLA

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

Control						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	20.0	8.1	7.47	288	<1.0	<1.0
1	19.9	7.5	7.46	319	---	---
2	20.0	8.2	7.72	337	---	---
3	20.2	8.6	7.75	347	---	---
4	20.1	7.4	7.13	369	---	---
5	19.8	8.3	7.91	382	---	---
6	20.0	8.9	7.31	396	---	---
7	19.9	8.3	7.89	409	---	---
8	20.1	8.1	7.74	398	---	---
9	20.0	8.2	7.74	416	---	---
10	19.5	8.3	7.91	418	---	4.8

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-01						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.3	7.97	307	3.2	1.3
1	19.6	7.6	7.77	355	---	---
2	20.0	7.7	7.91	393	---	---
3	20.0	7.9	7.92	415	---	---
4	20.0	8.2	8.02	443	---	---
5	20.6	8.4	8.11	458	---	---
6	19.9	8.6	8.10	468	---	---
7	19.7	8.4	8.12	483	---	---
8	19.9	8.4	8.03	456	---	---
9	20.1	8.5	8.07	474	---	---
10	19.3	8.6	8.13	459	---	3.5

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-02						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.2	7.64	228	3.2	1.5
1	19.6	6.3	7.21	264	---	---
2	19.9	8.3	7.49	263	---	---
3	20.0	8.6	7.45	267	---	---
4	19.8	8.2	7.47	283	---	---
5	19.8	8.4	7.46	289	---	---
6	19.9	8.5	7.52	298	---	---
7	19.8	8.4	7.63	302	---	---
8	20.0	8.2	7.64	301	---	---
9	19.8	8.3	7.67	307	---	---
10	19.4	8.3	7.77	297	---	5.4

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-04						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.6	8.3	7.80	487	5.7	1.6
1	19.7	7.7	7.45	476	---	---
2	19.9	7.6	7.38	488	---	---
3	20.0	8.6	7.47	509	---	---
4	19.8	8.1	7.46	533	---	---
5	19.9	8.4	7.52	544	---	---
6	19.9	8.5	7.52	558	---	---
7	19.8	8.4	7.58	576	---	---
8	20.1	8.1	7.13	541	---	---
9	19.9	6.2	7.42	557	---	---
10	19.5	5.5	7.42	566	---	5.4

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-05						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.6	8.6	7.79	323	8.5	1.5
1	19.8	7.8	7.59	365	---	---
2	19.9	8.1	7.75	384	---	---
3	20.1	8.7	7.78	400	---	---
4	19.9	8.1	7.76	424	---	---
5	20.0	8.2	7.91	436	---	---
6	20.0	8.3	7.84	444	---	---
7	19.8	8.4	7.90	456	---	---
8	20.0	7.9	7.79	445	---	---
9	19.9	8.3	7.89	461	---	---
10	19.7	8.3	7.90	452	---	8.3

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-06						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.6	7.68	257	1.8	<1.0
1	19.8	7.7	7.35	285	---	---
2	20.0	8.3	7.56	292	---	---
3	20.0	8.7	7.50	302	---	---
4	19.9	8.0	7.62	323	---	---
5	20.0	6.3	7.25	335	---	---
6	20.0	8.6	7.65	346	---	---
7	19.7	8.4	7.72	356	---	---
8	19.9	8.2	7.73	353	---	---
9	20.0	8.1	7.80	362	---	---
10	19.5	8.1	7.76	348	---	5.6

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-07						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	19.5	8.5	7.69	265	2.0	1.1
1	19.8	7.9	7.40	294	---	---
2	20.0	8.4	7.54	296	---	---
3	20.0	8.8	7.49	310	---	---
4	20.0	8.2	7.55	328	---	---
5	19.9	8.4	7.67	339	---	---
6	19.9	8.6	7.70	352	---	---
7	19.8	8.4	7.76	364	---	---
8	19.9	8.2	7.71	359	---	---
9	19.8	8.5	7.81	371	---	---
10	19.5	8.5	7.89	359	---	5.1

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-08						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	19.5	8.5	7.76	751	7.6	1.7
1	19.8	7.5	7.40	777	---	---
2	19.9	8.4	7.58	838	---	---
3	20.1	8.7	7.45	866	---	---
4	19.9	8.2	7.49	898	---	---
5	19.9	8.3	7.55	916	---	---
6	19.9	8.5	7.57	927	---	---
7	19.8	8.5	7.63	943	---	---
8	19.8	8.2	7.59	899	---	---
9	19.9	8.5	7.69	916	---	---
10	19.5	8.4	7.76	829	---	5.1

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 4 November 2002

NLU-10						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.4	8.5	7.82	845	7.9	1.4
1	19.8	7.6	7.50	825	---	---
2	20.0	8.3	7.65	861	---	---
3	20.0	8.8	7.47	883	---	---
4	19.9	8.1	7.47	919	---	---
5	20.0	8.4	7.71	937	---	---
6	20.0	8.6	7.68	946	---	---
7	19.8	8.5	7.68	962	---	---
8	19.8	8.3	7.64	912	---	---
9	19.9	8.5	7.71	933	---	---
10	19.6	8.4	7.76	855	---	5.0

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-12						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.5	8.4	7.74	720	6.9	1.5
1	19.8	7.6	7.48	803	---	---
2	19.9	8.0	7.56	877	---	---
3	20.0	8.5	7.58	892	---	---
4	20.0	8.0	7.61	932	---	---
5	19.9	8.4	7.77	945	---	---
6	19.9	8.5	7.71	951	---	---
7	19.8	8.2	7.73	967	---	---
8	19.9	8.2	7.71	920	---	---
9	19.8	8.4	7.73	946	---	---
10	19.8	8.5	7.90	886	---	5.9

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-13						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.3	7.78	495	6.9	2.8
1	19.8	7.7	7.53	522	---	---
2	19.9	8.0	7.69	537	---	---
3	20.0	8.6	7.69	563	---	---
4	19.9	8.0	7.70	591	---	---
5	19.9	8.3	7.86	605	---	---
6	19.9	8.5	7.82	611	---	---
7	19.9	8.3	7.84	629	---	---
8	19.9	8.2	7.77	558	---	---
9	19.8	8.5	7.88	579	---	---
10	19.5	8.5	7.96	579	---	4.4

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-14						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.4	7.72	601	7.6	1.9
1	20.0	7.5	7.52	628	---	---
2	19.9	8.2	7.74	630	---	---
3	20.0	8.6	7.66	662	---	---
4	20.0	8.1	7.72	698	---	---
5	20.0	8.2	7.82	708	---	---
6	19.8	8.6	7.80	715	---	---
7	19.8	8.5	7.84	726	---	---
8	19.7	8.2	7.80	675	---	---
9	19.9	8.5	7.88	695	---	---
10	19.5	8.5	7.95	648	---	4.6

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-15						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.4	7.76	660	9.1	2.5
1	20.0	9.4	7.49	759	---	---
2	20.0	8.1	7.62	773	---	---
3	20.0	8.3	7.57	790	---	---
4	19.8	7.3	7.63	824	---	---
5	20.0	8.2	7.69	841	---	---
6	19.8	8.5	7.71	846	---	---
7	19.9	8.2	7.74	866	---	---
8	19.7	8.1	7.64	855	---	---
9	19.9	8.5	7.71	881	---	---
10	19.4	8.5	7.84	829	---	5.3

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-16						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.4	7.9	7.70	708	9.4	2.1
1	20.0	7.5	7.50	785	---	---
2	20.0	7.9	7.66	896	---	---
3	20.1	8.5	7.67	933	---	---
4	19.9	6.3	7.41	981	---	---
5	20.0	8.1	7.81	1001	---	---
6	19.9	8.5	7.80	1013	---	---
7	19.9	8.4	7.82	1032	---	---
8	19.7	8.1	7.74	989	---	---
9	19.8	8.5	7.83	1021	---	---
10	19.5	8.3	7.39	923	---	5.6

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-17						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.5	7.4	7.53	610	8.6	2.3
1	20.1	7.0	7.42	724	---	---
2	20.0	7.9	7.67	787	---	---
3	20.1	6.0	7.29	807	---	---
4	20.2	6.8	7.52	838	---	---
5	19.9	8.4	7.84	846	---	---
6	19.8	8.2	7.78	856	---	---
7	19.9	8.1	7.84	874	---	---
8	19.9	8.1	7.18	830	---	---
9	19.8	7.9	7.29	852	---	---
10	19.4	8.5	7.20	784	---	5.8

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-21						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.4	8.4	7.67	214	3.3	2.2
1	20.2	7.6	7.25	235	---	---
2	20.0	8.0	7.48	227	---	---
3	20.2	8.5	7.41	227	---	---
4	20.1	7.6	7.49	251	---	---
5	20.0	8.2	7.60	254	---	---
6	19.9	8.3	7.73	264	---	---
7	19.9	8.2	7.79	271	---	---
8	19.8	8.0	7.17	285	---	---
9	19.9	8.1	7.81	289	---	---
10	19.6	7.5	7.30	289	---	7.9

Appendix Table B-1. Ten-Day Solid-Phase Results (*Hyalella azteca*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 4 November 2002

NLU-22						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.5	8.3	7.50	204	3.4	2.2
1	20.2	7.4	7.22	228	---	---
2	20.0	7.8	7.19	212	---	---
3	20.2	6.0	6.82	214	---	---
4	20.0	8.0	7.38	228	---	---
5	20.0	8.4	7.42	231	---	---
6	20.1	8.5	7.48	239	---	---
7	20.0	8.3	7.55	249	---	---
8	19.9	8.2	7.57	256	---	---
9	19.8	8.4	7.65	259	---	---
10	19.7	8.3	7.77	254	---	8.4

CHIRONOMUS 10-DAY TEST

Appendix Table B-2. Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

Control						
Day	**Temp (°C)**	**D.O. (mg/l)**	**pH (units)**	**Conductivity (umhos/cm)**	**Total NH_3 (mg/l) Interstitial**	**Overlying**
0	20.2	8.3	7.55	280	<1.0	<1.0
1	19.9	8.2	7.60	286	---	---
2	19.9	8.4	7.82	293	---	---
3	20.0	8.7	7.81	308	---	---
4	20.2	8.5	7.75	291	---	---
5	19.9	8.4	7.80	330	---	---
6	19.9	7.7	7.69	330	---	---
7	20.0	8.2	7.71	351	---	---
8	20.1	8.0	7.75	352	---	---
9	20.0	8.1	7.69	348	---	---
10	20.4	7.6	7.95	377	---	4.8

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-01						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.9	8.5	7.72	335	3.2	1.3
1	19.8	8.2	7.92	357	---	---
2	19.9	8.6	8.11	379	---	---
3	20.0	8.5	7.97	411	---	---
4	20.1	8.1	7.90	385	---	---
5	19.8	8.4	8.05	440	---	---
6	19.8	8.6	8.08	430	---	---
7	19.9	8.3	7.94	451	---	---
8	20.0	8.2	7.99	450	---	---
9	19.9	8.1	7.89	447	---	---
10	20.4	8.0	7.63	463	---	3.4

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-02						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.7	7.50	264	3.2	1.5
1	19.8	8.4	7.44	253	---	---
2	19.8	8.6	7.55	254	---	---
3	20.0	8.6	7.40	266	---	---
4	20.0	8.3	7.47	261	---	---
5	19.9	8.7	7.62	296	---	---
6	19.7	8.8	7.77	297	---	---
7	19.9	8.3	7.71	310	---	---
8	19.8	8.2	7.69	309	---	---
9	20.0	8.1	7.54	308	---	---
10	20.2	7.9	8.11	306	---	5.4

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-04						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.5	7.50	489	5.7	1.6
1	19.6	8.5	7.48	506	---	---
2	19.8	8.0	7.46	520	---	---
3	20.0	8.5	7.46	543	---	---
4	19.9	8.4	7.50	526	---	---
5	19.7	6.5	7.28	551	---	---
6	19.8	5.5	7.33	521	---	---
7	19.8	6.2	7.38	541	---	---
8	19.9	6.7	7.39	552	---	---
9	19.9	7.9	7.35	563	---	---
10	20.2	4.5	7.49	537	---	5.4

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-05						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.5	7.60	346	8.5	2.0
1	19.7	8.6	7.48	331	---	---
2	19.8	6.4	7.19	346	---	---
3	20.0	8.5	7.61	366	---	---
4	19.9	8.4	7.57	385	---	---
5	19.6	8.2	7.69	405	---	---
6	19.6	8.5	7.84	393	---	---
7	19.8	7.4	7.53	406	---	---
8	20.0	8.1	7.68	402	---	---
9	19.9	7.9	7.67	407	---	---
10	20.3	4.5	7.57	409	---	7.9

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-06						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.9	8.6	7.57	287	1.8	1.0
1	19.9	8.5	7.45	295	---	---
2	19.9	8.4	7.57	299	---	---
3	20.0	8.6	7.44	307	---	---
4	20.0	8.7	7.62	310	---	---
5	19.8	8.7	7.61	323	---	---
6	20.0	8.8	7.69	327	---	---
7	19.8	8.6	7.53	343	---	---
8	19.9	8.5	7.52	347	---	---
9	19.8	8.1	7.54	352	---	---
10	20.4	7.9	7.90	362	---	5.0

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-07						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.9	8.6	7.52	294	2.0	1.1
1	20.0	8.3	7.42	287	---	---
2	19.8	8.7	7.50	289	---	---
3	20.0	8.7	7.38	303	---	---
4	20.1	8.6	7.46	307	---	---
5	19.9	8.8	7.51	320	---	---
6	19.8	8.9	7.64	331	---	---
7	19.8	8.4	7.53	344	---	---
8	20.0	8.2	7.51	345	---	---
9	19.9	8.1	7.51	353	---	---
10	20.2	8.0	7.98	352	---	5.0

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-08						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.7	7.53	792	7.6	1.6
1	20.0	8.4	7.53	852	---	---
2	19.9	8.6	7.61	861	---	---
3	20.0	8.6	7.42	890	---	---
4	20.0	8.5	7.47	910	---	---
5	19.8	8.7	7.59	936	---	---
6	19.8	8.8	7.69	879	---	---
7	19.8	8.5	7.51	906	---	---
8	19.9	8.1	7.67	909	---	---
9	19.9	8.0	7.68	911	---	---
10	20.2	8.0	7.82	858	---	4.6

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 8 November 2002

NLU-10						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.3	7.55	884	7.9	1.4
1	19.9	8.2	7.57	942	---	---
2	20.0	8.4	7.69	959	---	---
3	20.0	8.5	7.51	987	---	---
4	19.8	8.4	7.61	943	---	---
5	19.7	8.6	7.64	980	---	---
6	19.6	8.6	7.72	916	---	---
7	19.7	8.4	7.59	946	---	---
8	19.8	8.2	7.62	952	---	---
9	19.9	8.1	7.58	963	---	---
10	20.2	8.1	8.01	922	---	5.0

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-12						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.5	7.63	733	6.9	1.5
1	19.9	8.3	7.59	750	---	---
2	19.9	8.6	7.72	761	---	---
3	20.0	8.6	7.58	788	---	---
4	19.8	8.4	7.61	809	---	---
5	19.8	8.3	7.61	837	---	---
6	19.5	8.7	7.73	768	---	---
7	19.8	8.4	7.61	792	---	---
8	19.9	8.5	7.53	812	---	---
9	19.9	8.2	7.57	813	---	---
10	20.2	8.1	8.02	762	---	5.8

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-13						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.2	7.62	486	6.9	2.8
1	19.9	8.0	7.59	515	---	---
2	19.9	8.5	7.78	532	---	---
3	20.0	8.5	7.67	554	---	---
4	19.8	8.5	7.76	545	---	---
5	19.7	8.7	7.81	467	---	---
6	19.5	8.6	7.87	533	---	---
7	19.8	8.5	7.71	559	---	---
8	19.9	8.4	7.81	562	---	---
9	20.1	8.2	7.79	563	---	---
10	20.2	8.0	8.11	556	---	4.5

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-14						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.6	8.5	7.59	677	7.6	1.6
1	19.8	8.2	7.63	768	---	---
2	19.8	8.5	7.76	829	---	---
3	20.0	8.6	7.60	886	---	---
4	19.8	8.5	7.63	917	---	---
5	19.8	8.7	7.68	936	---	---
6	19.4	8.7	7.75	815	---	---
7	19.8	8.5	7.60	845	---	---
8	19.9	8.4	7.69	852	---	---
9	19.9	8.2	7.67	837	---	---
10	20.1	7.9	8.03	769	---	5.0

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-15						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.8	8.3	7.59	648	9.1	2.5
1	19.7	8.3	7.58	735	---	---
2	19.9	8.7	7.72	768	---	---
3	20.0	8.7	7.60	798	---	---
4	19.8	8.5	7.63	825	---	---
5	19.7	8.6	7.64	851	---	---
6	19.4	8.7	7.74	766	---	---
7	19.8	8.5	7.57	799	---	---
8	19.9	8.2	7.65	798	---	---
9	19.9	8.1	7.58	789	---	---
10	20.2	8.1	8.04	808	---	5.3

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-16						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.3	7.60	746	9.4	2.1
1	19.8	3.0	7.10	860	---	---
2	19.9	8.5	7.78	910	---	---
3	20.0	8.5	7.54	938	---	---
4	19.7	8.4	7.57	848	---	---
5	19.7	8.7	7.62	885	---	---
6	19.6	8.7	7.79	835	---	---
7	19.8	8.3	7.65	868	---	---
8	19.7	8.2	7.64	872	---	---
9	19.9	8.0	7.61	873	---	---
10	20.0	8.0	8.03	845	---	5.2

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-17						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.7	8.4	7.58	591	8.6	2.3
1	19.9	8.3	7.53	633	---	---
2	19.9	8.4	7.66	658	---	---
3	20.0	8.4	7.50	691	---	---
4	19.7	8.1	7.53	677	---	---
5	19.6	8.8	7.70	703	---	---
6	19.6	8.8	7.73	672	---	---
7	19.8	8.5	7.61	694	---	---
8	19.9	8.2	7.72	695	---	---
9	19.8	8.0	7.69	699	---	---
10	20.0	8.0	7.96	672	---	5.8

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-21						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.6	8.5	7.56	243	3.3	1.2
1	19.8	8.4	7.34	223	---	---
2	19.8	8.6	7.48	224	---	---
3	20.0	8.4	7.38	233	---	---
4	19.7	8.2	7.46	251	---	---
5	19.6	8.5	7.52	264	---	---
6	19.5	8.7	7.68	277	---	---
7	19.8	8.1	7.57	293	---	---
8	19.8	8.2	7.67	295	---	---
9	19.9	8.0	7.62	294	---	---
10	20.1	7.8	7.94	327	---	5.8

Appendix Table B-2 (cont). Ten-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data
Initiated 8 November 2002

NLU-22						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.6	8.5	7.48	240	3.4	1.6
1	19.7	8.4	7.27	218	---	---
2	19.8	8.6	7.27	217	---	---
3	20.0	8.6	7.25	228	---	---
4	19.9	8.3	7.39	243	---	---
5	19.6	8.6	7.40	252	---	---
6	19.6	8.6	7.56	266	---	---
7	19.7	8.5	7.49	277	---	---
8	19.8	8.4	7.57	285	---	---
9	19.9	8.1	7.62	294	---	---
10	20.1	7.6	7.87	319	---	7.2

CHIRONOMUS 20-DAY TEST

Appendix Table B-3. Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

Control						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.5	8.5	7.85	289	<1.0	<1.0
1	19.5	8.4	7.71	312	---	---
2	19.5	8.3	7.64	322	---	---
3	19.8	8.3	7.68	323	---	---
4	19.8	8.2	7.77	301	---	---
5	20.0	8.3	7.82	350	---	1.9
6	20.6	8.6	7.79	358	---	---
7	20.1	7.9	7.28	375	---	---
8	20.0	8.9	7.27	383	---	---
9	20.2	7.9	7.67	386	---	---
10	19.9	7.9	7.76	398	---	4.8
11	20.0	7.8	7.12	392	---	---
12	19.7	8.1	7.67	397	---	---
13	19.8	7.5	7.73	477	---	---
14	19.8	6.7	7.51	470	---	---
15	19.9	6.9	7.48	472	---	5.8
16	19.7	7.7	7.98	380	---	---
17	19.8	6.6	7.73	508	---	---
18	20.0	6.9	7.78	513	---	---
19	20.2	8.4	7.94	526	---	---
20	19.9	7.7	7.99	536	---	12.4

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-01						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.3	8.00	337	3.2	1.5
1	19.4	8.3	7.99	345	---	---
2	19.4	8.6	8.03	385	---	---
3	19.4	8.5	7.99	398	---	---
4	19.7	8.2	8.05	366	---	---
5	19.9	8.4	8.08	426	---	2.0
6	20.4	8.7	8.04	425	---	---
7	20.0	7.2	7.82	448	---	---
8	20.0	5.3	7.66	461	---	---
9	20.1	7.8	7.92	468	---	---
10	19.9	6.8	7.84	476	---	3.3
11	19.9	7.1	7.75	448	---	---
12	19.8	8.3	7.97	455	---	---
13	19.4	8.3	8.05	461	---	---
14	19.8	7.8	7.90	471	---	---
15	20.2	8.1	8.01	475	---	6.2
16	20.1	8.3	8.02	460	---	---
17	19.6	7.2	8.09	415	---	---
18	19.9	7.6	8.10	480	---	---
19	20.1	8.4	8.12	484	---	---
20	19.8	7.9	8.14	471	---	8.0

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-02						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	6.5	7.26	242	3.2	1.6
1	19.2	8.4	7.60	254	---	---
2	19.4	6.5	7.09	255	---	---
3	19.6	8.5	7.42	252	---	---
4	19.8	8.4	7.55	248	---	---
5	19.9	8.5	7.36	267	---	2.6
6	20.5	8.6	7.39	273	---	---
7	19.9	7.1	7.01	286	---	---
8	20.1	6.3	7.15	291	---	---
9	20.1	8.4	7.50	288	---	---
10	19.8	8.3	7.48	286	---	5.4
11	19.7	7.8	7.43	288	---	---
12	19.7	8.0	7.49	290	---	---
13	19.4	7.6	7.59	298	---	---
14	19.6	8.0	7.53	301	---	---
15	19.9	8.1	7.55	302	---	10.0
16	19.9	8.0	7.52	305	---	---
17	19.7	8.0	7.39	329	---	---
18	19.9	8.0	7.93	309	---	---
19	20.0	8.5	7.88	303	---	---
20	19.7	7.8	7.88	292	---	8.2

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-04						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.2	7.80	529	5.7	1.6
1	19.3	8.5	7.66	590	---	---
2	19.2	8.2	7.46	622	---	---
3	19.5	8.5	7.40	610	---	---
4	19.8	8.3	7.50	574	---	---
5	19.9	8.4	7.43	621	---	2.3
6	20.8	8.8	7.46	587	---	---
7	19.9	8.2	7.38	612	---	---
8	20.0	8.3	7.46	626	---	---
9	20.1	8.1	7.50	629	---	---
10	19.8	8.3	7.50	64	---	5.0
11	19.7	7.8	7.49	593	---	---
12	19.8	8.2	7.60	608	---	---
13	19.4	7.7	7.64	590	---	---
14	19.6	7.8	7.59	605	---	---
15	20.1	7.9	7.62	603	---	7.4
16	20.1	7.7	7.54	612	---	---
17	19.5	7.2	7.35	636	---	---
18	19.9	7.4	7.76	616	---	---
19	20.0	7.7	7.72	612	---	---
20	19.8	6.9	7.60	605	---	5.9

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-05						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.4	8.3	7.87	311	8.5	2.4
1	19.4	8.5	7.89	372	---	---
2	19.4	8.5	7.89	406	---	---
3	19.7	8.4	7.89	406	---	---
4	19.8	8.0	7.96	390	---	---
5	20.0	8.3	8.00	417	---	3.5
6	20.5	8.7	7.97	414	---	---
7	19.9	8.4	7.95	437	---	---
8	20.0	8.3	7.93	452	---	---
9	20.1	8.3	7.96	456	---	---
10	19.8	8.3	7.98	463	---	5.8
11	19.7	8.2	7.83	447	---	---
12	19.8	8.6	7.93	459	---	---
13	19.5	8.5	8.04	450	---	---
14	19.7	8.1	8.04	468	---	---
15	20.1	8.2	8.07	472	---	9.9
16	20.2	8.1	8.01	475	---	---
17	19.8	7.2	7.98	505	---	---
18	19.9	8.0	8.08	483	---	---
19	20.0	8.6	8.09	492	---	---
20	19.8	7.6	8.07	496	---	6.3

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-06						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.4	7.70	302	1.8	1.5
1	19.2	8.3	7.57	292	---	---
2	19.2	8.6	7.39	301	---	---
3	19.7	8.5	7.27	297	---	---
4	19.8	8.2	7.49	297	---	---
5	20.0	8.3	7.46	315	---	1.4
6	20.4	8.7	7.47	324	---	---
7	19.7	6.8	7.14	338	---	---
8	19.8	5.2	7.22	354	---	---
9	20.1	8.3	7.68	355	---	---
10	19.8	8.3	7.70	353	---	4.9
11	19.7	7.9	7.53	348	---	---
12	19.7	7.9	7.26	361	---	---
13	19.6	8.8	7.08	368	---	---
14	19.6	7.1	7.35	372	---	---
15	20.2	7.2	7.42	381	---	7.4
16	20.1	7.9	7.59	377	---	---
17	19.8	7.2	7.39	380	---	---
18	19.9	8.0	8.06	373	---	---
19	20.0	8.7	8.05	372	---	---
20	19.7	8.0	8.11	361	---	9.5

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-07						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.4	7.70	302	2.0	1.5
1	19.2	8.3	7.57	292	---	---
2	19.2	8.6	7.39	301	---	---
3	19.7	8.5	7.27	297	---	---
4	19.8	8.2	7.49	297	---	---
5	20.0	8.3	7.46	315	---	1.4
6	20.4	8.7	7.47	324	---	---
7	19.7	6.8	7.14	338	---	---
8	19.8	5.2	7.22	354	---	---
9	20.1	8.3	7.68	355	---	---
10	19.8	8.3	7.70	353	---	4.9
11	19.7	7.9	7.53	348	---	---
12	19.7	7.9	7.26	361	---	---
13	19.6	8.8	7.08	368	---	---
14	19.6	7.1	7.35	372	---	---
15	20.2	7.2	7.42	381	---	7.4
16	20.1	7.9	7.59	377	---	---
17	19.8	7.2	7.39	380	---	---
18	19.9	8.0	8.06	373	---	---
19	20.0	8.7	8.05	372	---	---
20	19.7	8.0	8.11	361	---	10.1

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-08						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.2	7.82	817	7.6	1.6
1	19.4	8.3	7.66	919	---	---
2	19.3	8.7	7.44	980	---	---
3	19.0	8.6	7.30	964	---	---
4	19.8	8.3	7.39	878	---	---
5	20.0	8.5	7.27	933	---	2.7
6	20.3	8.8	7.28	899	---	---
7	19.8	8.2	7.13	936	---	---
8	19.8	8.4	7.15	940	---	---
9	20.1	8.4	7.20	956	---	---
10	19.7	8.6	7.23	979	---	4.5
11	19.7	8.4	7.27	900	---	---
12	19.6	8.2	7.34	929	---	---
13	19.6	8.3	7.62	908	---	---
14	19.5	8.0	7.49	924	---	---
15	20.2	8.1	7.53	937	---	8.7
16	19.8	8.0	7.52	936	---	---
17	19.7	8.0	7.72	969	---	---
18	19.9	7.5	7.73	977	---	---
19	20.0	7.7	7.63	985	---	---
20	19.7	7.8	7.68	885	---	11.6

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-10						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.1	8.3	7.93	1082	7.9	2.0
1	19.2	8.3	7.76	1183	---	---
2	19.2	8.7	7.59	1245	---	---
3	19.0	8.6	7.50	1219	---	---
4	19.8	8.3	7.62	1126	---	---
5	19.8	8.5	7.57	1194	---	2.7
6	20.3	8.9	7.59	1146	---	---
7	19.7	8.5	7.45	1187	---	---
8	19.9	8.4	7.47	1204	---	---
9	20.1	8.0	7.50	1223	---	---
10	19.6	8.2	7.54	1230	---	5.1
11	19.7	8.0	7.52	1156	---	---
12	19.7	8.5	7.62	1088	---	---
13	19.4	7.9	7.70	1076	---	---
14	19.5	7.9	7.65	1101	---	---
15	20.1	8.2	7.67	1122	---	7.6
16	20.1	8.1	7.66	1121	---	---
17	19.7	7.5	7.56	1162	---	---
18	19.9	8.1	7.56	1176	---	---
19	20.0	8.5	7.98	1180	---	---
20	19.7	7.6	7.85	1063	---	10.2

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-12						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.4	7.94	886	6.9	1.4
1	19.3	8.6	7.81	830	---	---
2	19.3	8.5	7.55	872	---	---
3	19.0	8.6	7.51	875	---	---
4	19.8	8.3	7.62	779	---	---
5	19.7	8.6	7.57	825	---	2.1
6	20.4	8.9	7.57	716	---	---
7	19.7	8.6	7.49	844	---	---
8	19.9	8.6	7.41	863	---	---
9	20.1	8.4	7.49	876	---	---
10	19.4	8.7	7.49	898	---	4.6
11	19.6	8.4	7.55	830	---	---
12	19.7	8.6	7.62	860	---	---
13	19.7	8.4	7.73	806	---	---
14	19.6	8.3	7.69	829	---	---
15	20.0	8.1	7.72	835	---	6.3
16	20.0	8.2	7.27	834	---	---
17	19.6	7.4	7.87	898	---	---
18	19.7	7.9	7.93	920	---	---
19	20.0	8.6	7.94	960	---	---
20	19.7	8.1	7.88	840	---	8.5

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-13						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.3	7.85	492	6.9	2.1
1	19.2	8.4	7.75	537	---	---
2	19.3	8.5	7.65	569	---	---
3	19.1	8.5	7.56	555	---	---
4	19.8	8.2	7.69	529	---	---
5	19.5	8.4	7.71	556	---	2.0
6	20.2	8.7	7.73	531	---	---
7	19.8	6.8	7.31	550	---	---
8	19.9	8.8	7.31	556	---	---
9	20.0	8.3	7.80	564	---	---
10	19.5	8.4	7.78	567	---	4.5
11	19.8	7.6	7.56	542	---	---
12	19.7	8.4	7.77	557	---	---
13	19.6	8.3	7.87	536	---	---
14	19.6	8.2	7.74	552	---	---
15	20.1	8.1	7.82	561	---	6.2
16	20.1	8.0	7.75	563	---	---
17	19.7	6.7	7.81	608	---	---
18	19.9	7.9	7.98	601	---	---
19	20.0	8.3	7.94	611	---	---
20	19.7	7.7	7.92	586	---	8.0

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-14						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.2	8.2	7.78	632	7.6	1.6
1	19.1	8.5	7.76	684	---	---
2	19.3	8.4	7.59	722	---	---
3	19.1	8.4	7.49	707	---	---
4	19.7	8.2	7.61	669	---	---
5	19.5	8.1	7.56	713	---	2.5
6	20.3	8.6	7.62	695	---	---
7	19.7	6.7	7.23	718	---	---
8	19.8	8.0	7.24	728	---	---
9	19.8	8.1	7.70	733	---	---
10	19.5	8.3	7.70	741	---	5.2
11	19.8	8.3	7.61	668	---	---
12	19.6	8.4	7.72	684	---	---
13	19.4	7.7	7.73	653	---	---
14	19.5	7.5	7.67	671	---	---
15	20.1	7.9	7.71	673	---	6.8
16	20.0	8.1	7.62	665	---	---
17	19.9	7.4	7.82	699	---	---
18	19.9	7.9	7.87	978	---	---
19	20.0	7.7	7.73	681	---	---
20	19.7	7.7	7.80	645	---	7.4

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-15						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.1	8.4	7.90	892	9.1	2.0
1	19.1	8.3	7.71	869	---	---
2	19.0	8.6	7.61	931	---	---
3	19.0	7.9	7.38	919	---	---
4	19.6	7.9	7.61	838	---	---
5	19.7	8.3	7.49	894	---	2.1
6	20.3	9.8	7.01	863	---	---
7	19.7	8.3	7.53	893	---	---
8	19.9	7.4	7.38	906	---	---
9	19.9	8.3	7.60	919	---	---
10	19.4	8.5	7.59	932	---	4.5
11	19.8	8.3	7.53	847	---	---
12	19.5	8.2	7.94	867	---	---
13	19.2	8.3	7.77	854	---	---
14	19.5	8.1	7.62	877	---	---
15	20.1	8.2	7.72	881	---	7.4
16	20.1	8.1	7.65	873	---	---
17	19.8	6.9	7.82	923	---	---
18	19.9	7.8	7.89	823	---	---
19	20.0	8.2	7.80	828	---	---
20	19.6	7.9	7.82	822	---	7.7

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-16						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.1	8.5	7.89	851	9.4	2.2
1	19.0	8.5	7.79	924	---	---
2	19.1	8.5	7.64	1023	---	---
3	19.0	8.3	7.49	1049	---	---
4	19.7	8.2	7.50	832	---	---
5	19.5	8.4	7.49	1000	---	2.8
6	20.2	8.5	7.53	925	---	---
7	19.6	8.5	7.48	971	---	---
8	19.8	8.4	7.35	1001	---	---
9	19.8	8.2	7.43	1020	---	---
10	19.3	8.1	7.43	1046	---	5.0
11	19.7	5.7	7.20	889	---	---
12	19.5	8.4	7.57	919	---	---
13	19.2	6.1	7.39	897	---	---
14	19.4	6.9	7.47	927	---	---
15	19.5	7.3	7.52	943	---	7.8
16	19.7	8.1	7.56	952	---	---
17	19.7	7.2	7.37	973	---	---
18	19.7	8.1	8.09	915	---	---
19	20.0	8.6	8.10	932	---	---
20	19.7	8.1	8.15	942	---	10.4

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-17						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.1	8.4	7.88	742	8.6	2.0
1	19.1	8.3	7.74	933	---	---
2	19.1	8.4	7.63	1071	---	---
3	19.0	8.4	7.52	1115	---	---
4	19.7	8.1	7.62	959	---	---
5	19.5	8.5	7.60	1037	---	3.5
6	20.3	8.5	7.63	956	---	---
7	19.6	8.2	7.54	1014	---	---
8	19.7	7.0	7.34	1046	---	---
9	19.7	8.4	7.53	1059	---	---
10	19.4	8.5	7.49	1096	---	4.5
11	19.7	8.3	7.53	905	---	---
12	19.4	8.6	7.56	951	---	---
13	19.0	8.3	7.72	923	---	---
14	19.4	8.0	7.54	968	---	---
15	19.9	8.1	7.62	973	---	5.6
16	19.8	8.0	7.68	982	---	---
17	19.6	7.2	7.28	1047	---	---
18	19.9	8.1	8.07	1020	---	---
19	20.0	8.7	8.11	1036	---	---
20	19.6	8.0	8.06	962	---	7.5

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-21						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.5	7.79	231	3.3	1.0
1	19.3	8.6	7.63	231	---	---
2	19.5	8.4	7.38	226	---	---
3	19.2	8.5	7.24	214	---	---
4	20.0	8.3	7.44	222	---	---
5	20.0	8.5	7.43	226	---	2.3
6	20.4	8.5	7.45	235	---	---
7	19.7	6.7	7.32	250	---	---
8	19.9	8.8	7.02	260	---	---
9	20.0	8.5	7.58	265	---	---
10	19.8	8.6	7.55	263	---	5.5
11	19.8	8.6	7.56	270	---	---
12	19.6	8.7	7.57	276	---	---
13	19.8	8.1	7.76	312	---	---
14	19.7	8.3	7.64	323	---	---
15	19.8	8.2	7.71	325	---	9.2
16	19.9	8.0	7.70	322	---	---
17	19.7	8.1	7.84	341	---	---
18	20.0	8.3	8.04	335	---	---
19	20.0	8.9	8.05	337	---	---
20	19.9	7.9	8.08	337	---	14.4

Appendix Table B-3(cont). Twenty-Day Solid-Phase Results (*Chironomus tentans*)
The Retec Group
North Lake Union Phase 2 Project
Water Quality Data

Initiated 1 November 2002

NLU-22						
Day	Temp (°C)	D.O. (mg/l)	pH (units)	Conductivity (umhos/cm)	Total NH_3 (mg/l) Interstitial	Overlying
0	19.3	8.5	7.72	216	3.4	1.6
1	19.2	8.7	7.39	221	---	---
2	19.5	8.6	7.15	220	---	---
3	19.4	8.6	7.05	209	---	---
4	19.9	8.2	7.27	220	---	---
5	20.0	8.5	7.22	228	---	3.1
6	20.6	8.5	7.32	237	---	---
7	19.9	7.0	7.07	248	---	---
8	19.9	7.6	6.95	262	---	---
9	20.0	8.5	7.49	263	---	---
10	20.0	8.5	7.47	262	---	6.6
11	20.0	8.6	7.47	266	---	---
12	19.6	8.6	7.53	271	---	---
13	19.6	8.2	7.73	301	---	---
14	19.7	8.2	7.60	308	---	---
15	19.9	8.1	7.71	309	---	9.8
16	19.9	8.0	7.72	306	---	---
17	19.7	7.3	7.71	330	---	---
18	19.9	8.2	7.76	332	---	---
19	20.0	8.8	7.77	346	---	---
20	20.0	8.1	7.74	341	---	14.8

APPENDIX C

REFERENCE TOXICANT TESTS

HYALELLA

Appendix Table C-1. Reference Toxicant Test Data
Hyalella azteca 96-Hour Survival
Initiated 4 November 2002

$CuCl_2$ Concentration	Cont.	Rep	Temp. (°C)					D.O. (mg/l)					pH (units)					Cond (umhos/cm)					Survival	
			0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	24	48	72	96	0	96
Control	5	1	20.0	20.3	20.5	20.5	19.7	8.0	8.0	7.7	8.4	7.6	7.98	7.69	7.60	7.65	7.58	291	290	296	295	304	10	9
	18	2																					10	10
	17	3																					10	10
	22	4																					10	9
125 µg/L	20	1	20.3	20.2	20.2	20.3	20.1	8.1	8.0	8.2	8.5	7.7	7.96	7.71	7.65	7.72	7.65	291	284	291	291	299	10	9
	16	2																					10	9
	24	3																					10	9
	23	4																					10	8
250 µg/L	3	1	20.0	20.2	20.1	20.1	20.1	8.2	7.9	8.1	8.2	7.8	7.95	7.71	7.69	7.71	7.68	289	283	293	293	302	10	8
	15	2																					10	7
	7	3																					10	9
	6	4																					10	7
500 µg/L	13	1	19.9	20.3	20.4	20.2	20.1	8.1	8.2	8.3	8.4	7.9	7.92	7.71	7.75	7.74	7.68	287	285	295	293	301	10	6
	2	2																					10	4
	21	3																					10	7
	10	4																					10	4
1000 µg/L	19	1	19.8	20.2	20.3	20.1	20.0	8.2	8.1	8.3	8.6	8.1	7.85	7.69	7.75	7.74	7.67	283	286	294	295	302	10	3
	1	2																					10	3
	9	3																					10	4
	8	4																					10	5
2000 µg/L	14	1	19.3	20.2	20.4	20.2	20.1	8.2	8.0	8.2	8.7	8.1	7.67	7.67	7.72	7.77	7.72	279	271	288	288	294	10	0
	11	2																					10	0
	4	3																					10	0
	12	4																					10	0

96-Hour Amphipod Test-96 Hr Survival

Start Date:	11/4/02	Test ID:	RT110402HA	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	11/8/02	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	11/4/02	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	HA-Hyallela azteca
Comments:					

Conc-ug/L	1	2	3	4
D-Control	0.9000	1.0000	1.0000	0.9000
125	0.9000	0.9000	0.9000	0.8000
250	0.8000	0.7000	0.9000	0.7000
500	0.6000	0.4000	0.2000	0.4000
1000	0.3000	0.3000	0.1000	0.2000
2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

			Transform: Arcsin Square Root					Rank	1-Tailed	Number	Total
Conc-ug/L	Mean	N-Mean	Mean	Min	Max	CV%	N	Sum	Critical	Resp	Number
D-Control	0.9500	1.0000	1.3305	1.2490	1.4120	7.072	4			2	40
125	0.8750	0.9211	1.2136	1.1071	1.2490	5.846	4	13.00	10.00	5	40
250	0.7750	0.8158	1.0846	0.9912	1.2490	11.294	4	11.00	10.00	9	40
*500	0.4000	0.4211	0.6798	0.4636	0.8861	25.383	4	10.00	10.00	24	40
*1000	0.2250	0.2368	0.4862	0.3218	0.5796	25.196	4	10.00	10.00	31	40
*2000	0.0000	0.0000	0.1588	0.1588	0.1588	0.000	4	10.00	10.00	40	40

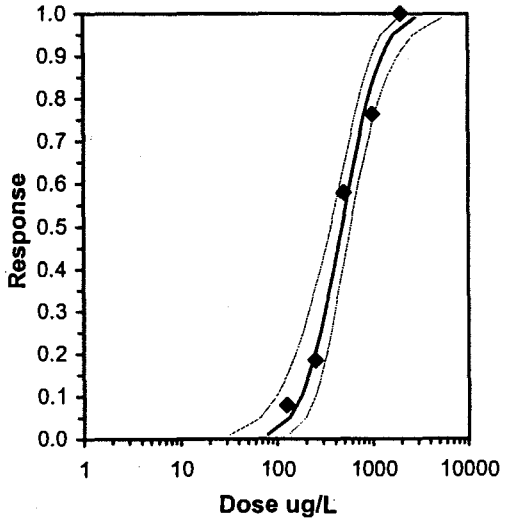
Auxiliary Tests	Statistic	Critical	Skew	Kurt
Shapiro-Wilk's Test indicates normal distribution (p > 0.01)	0.97229	0.884	-0.1204	0.27706
Equality of variance cannot be confirmed				

Hypothesis Test (1-tail, 0.05)	NOEC	LOEC	ChV	TU
Steel's Many-One Rank Test	250	500	353.553	

Maximum Likelihood-Probit

Parameter	Value	SE	95% Fiducial Limits		Control	Chi-Sq	Critical	P-value	Mu	Sigma	Iter
Slope	2.99947	0.44949	2.11846	3.88048	0.05	3.37325	7.81472	0.34	2.67696	0.33339	6
Intercept	-3.0295	1.23815	-5.4562	-0.6027							
TSCR	0.06117	0.03419	-0.0058	0.12818							

Point	Probits	ug/L	95% Fiducial Limits	
EC01	2.674	79.6848	32.5358	132.043
EC05	3.355	134.456	67.4928	200.048
EC10	3.718	177.706	99.2682	250.436
EC15	3.964	214.498	128.508	292.044
EC20	4.158	249.099	157.493	330.582
EC25	4.326	283.199	187.194	368.31
EC40	4.747	391.289	286.117	488.973
EC50	5.000	475.293	364.848	586.942
EC60	5.253	577.332	458.792	714.445
EC75	5.674	797.684	646.556	1028.73
EC80	5.842	906.883	731.866	1203.48
EC85	6.036	1053.17	840.007	1454.62
EC90	6.282	1271.22	991.583	1860.28
EC95	6.645	1680.13	1255.39	2705.47
EC99	7.326	2834.96	1921.82	5554.24



ToxCalc v5.0.23

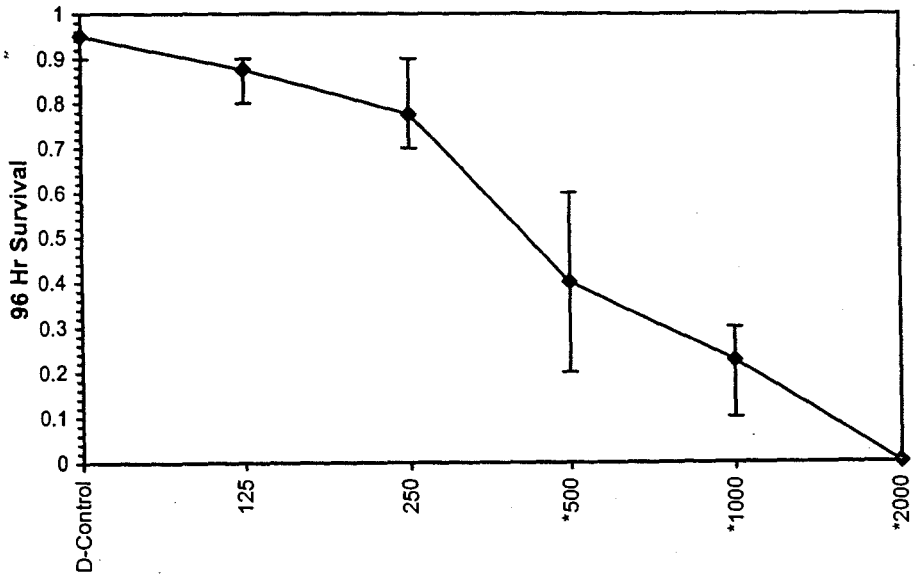
Reviewed by: KB

96-Hour Amphipod Test-96 Hr Survival

Start Date:	11/4/02	Test ID:	RT110402HA	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	11/8/02	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	11/4/02	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	HA-Hyallela azteca

Comments:

Dose-Response Plot



ToxCalc v5.0.23

Reviewed by: RB

CHIRONOMUS

Appendix Table C-2. Reference Toxicant Test Data
Chironomus tentans 96-Hour Survival
Initiated 11 November 2002

$CuCl_2$ Concentration	Cont.	Rep	Temp. (°C) 0	24	48	72	96	D.O. (mg/l) 0	24	48	72	96	pH (units) 0	24	48	72	96	Cond (umhos/cm) 0	24	48	72	96	Survival 0	96
Control	22	1	20.6	20.3	20.0	20.2	20.2	7.8	8.6	8.6	8.8	9.3	7.95	7.39	7.81	7.66	7.99	282	265	264	265	265	10	8
	12	2																					10	10
	3	3																					10	9
	8	4																					10	10
250 µg/L	16	1	20.6	20.3	20.2	20.0	20.2	7.9	8.8	8.7	8.5	9.0	7.90	7.51	7.84	7.65	7.92	283	267	257	268	268	10	7
	13	2																					10	7
	24	3																					10	10
	23	4																					10	9
500 µg/L	7	1	20.6	20.3	20.3	20.1	20.1	7.9	8.9	8.8	8.4	8.8	7.85	7.60	7.90	7.65	7.91	283	269	268	269	270	10	6
	14	2																					10	6
	11	3																					10	4
	9	4																					10	4
1000 µg/L	5	1	20.6	20.4	20.4	20.2	20.1	8.0	9.2	8.8	8.5	8.7	7.73	7.63	7.85	7.61	7.88	281	267	259	266	268	10	4
	15	2																					10	1
	10	3																					10	2
	19	4																					10	0
2000 µg/L	21	1	20.6	20.4	20.4	20.4	20.1	8.1	8.9	8.7	8.5	8.6	7.51	7.61	7.82	7.61	7.87	280	266	256	267	270	10	0
	1	2																					10	2
	18	3																					10	1
	6	4																					10	0
4000 µg/L	4	1	20.6	20.4	20.4	20.1	20.1	8.0	8.7	8.6	8.3	8.3	7.23	7.55	7.79	7.58	7.81	278	269	267	271	274	10	1
	20	2																					10	0
	17	3																					10	0
	2	4																					10	0

Chironomus Survival and Growth Test-96 Hr Survival

Start Date:	11/12/2002	Test ID:	RT111202CT	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	11/16/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	11/12/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	CT-Chironomus tentans
Comments:					

Conc-ug/L	1	2	3	4
D-Control	0.8000	1.0000	0.9000	1.0000
250	0.7000	0.7000	1.0000	0.9000
500	0.6000	0.6000	0.4000	0.4000
1000	0.4000	0.1000	0.2000	0.0000
2000	0.0000	0.2000	0.1000	0.0000
4000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000

			Transform: Untransformed					1-Tailed			Isotonic	
Conc-ug/L	Mean	N-Mean	Mean	Min	Max	CV%	N	t-Stat	Critical	MSD	Mean	N-Mean
D-Control	0.9250	1.0000	0.9250	0.8000	1.0000	10.351	4				0.9250	1.0000
250	0.8250	0.8919	0.8250	0.7000	1.0000	18.182	4	1.182	2.410	0.2038	0.8250	0.8919
*500	0.5000	0.5405	0.5000	0.4000	0.6000	23.094	4	5.025	2.410	0.2038	0.5000	0.5405
*1000	0.1750	0.1892	0.1750	0.0000	0.4000	97.590	4	8.868	2.410	0.2038	0.1750	0.1892
*2000	0.0750	0.0811	0.0750	0.0000	0.2000	127.657	4	10.050	2.410	0.2038	0.0750	0.0811
*4000	0.0250	0.0270	0.0250	0.0000	0.1000	200.000	4	10.642	2.410	0.2038	0.0250	0.0270

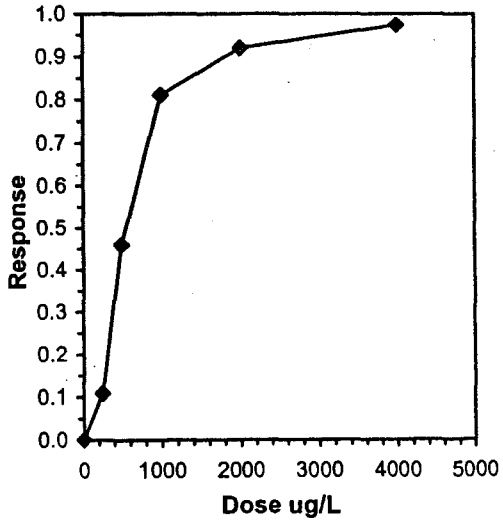
Auxiliary Tests	Statistic	Critical	Skew	Kurt
Shapiro-Wilk's Test indicates normal distribution (p > 0.01)	0.95834	0.884	0.31531	-0.7145
Bartlett's Test indicates equal variances (p = 0.54)	4.08888	15.0863		

Hypothesis Test (1-tail, 0.05)	NOEC	LOEC	ChV	TU	MSDu	MSDp	MSB	MSE	F-Prob	df
Dunnett's Test	250	500	353.553		0.20382	0.22035	0.60842	0.01431	2.4E-09	5, 18

Linear Interpolation (200 Resamples)

Point	ug/L	SD	95% CL(Exp)		Skew
IC05*	115.63	82.08	10.52	381.00	0.6389
IC10*	231.25	70.00	21.05	361.99	-0.1565
IC15	279.81	56.58	71.82	383.23	-0.6090
IC20	315.38	48.36	130.37	416.60	-0.6863
IC25	350.96	43.72	188.92	456.24	-0.6182
IC40	457.69	43.98	336.86	638.50	0.4884
IC50	557.69	65.16	398.72	808.24	0.3884

* indicates IC estimate less than the lowest concentration



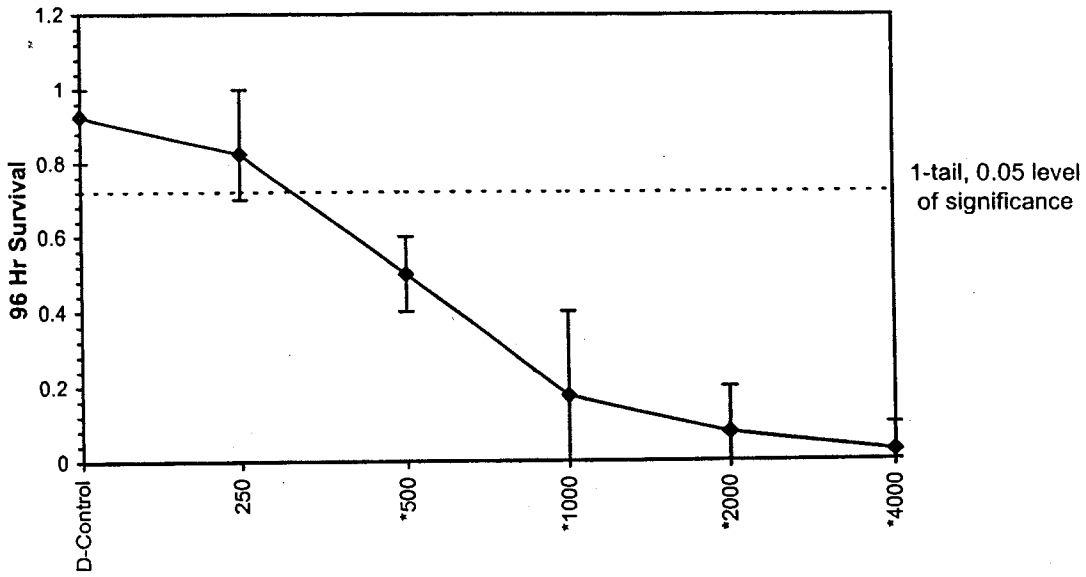
Reviewed by: 11/21/02

Chironomus Survival and Growth Test-96 Hr Survival

Start Date:	11/12/2002	Test ID:	RT111202CT	Sample ID:	REF-REFERENCE TOXICANT
End Date:	11/16/2002	Lab ID:	WAAEE-AMEC NW Bioassay	Sample Type:	CUCL-Copper chloride
Sample Date:	11/12/2002	Protocol:	ASTM E1706	Test Species:	CT-Chironomus tentans

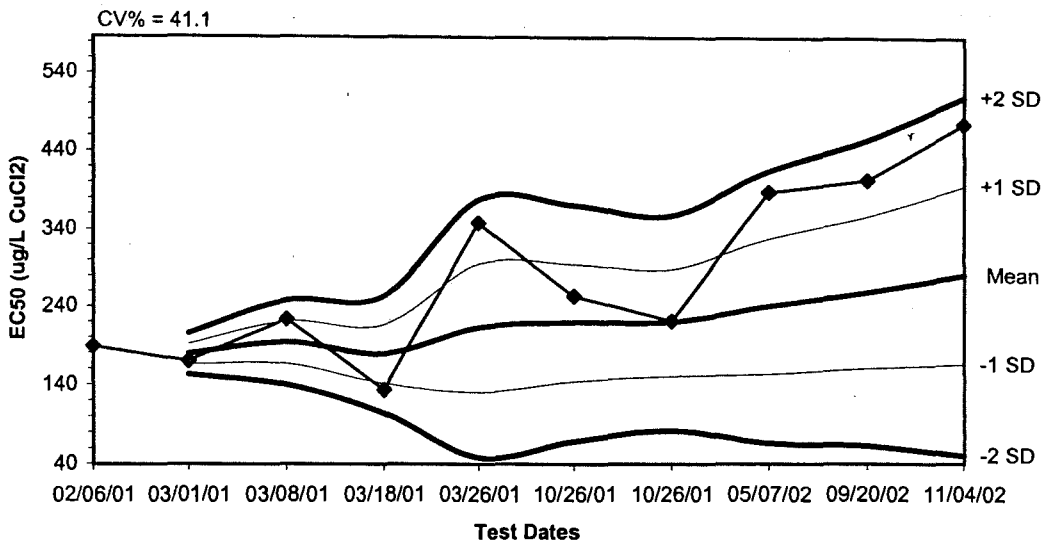
Comments:

Dose-Response Plot



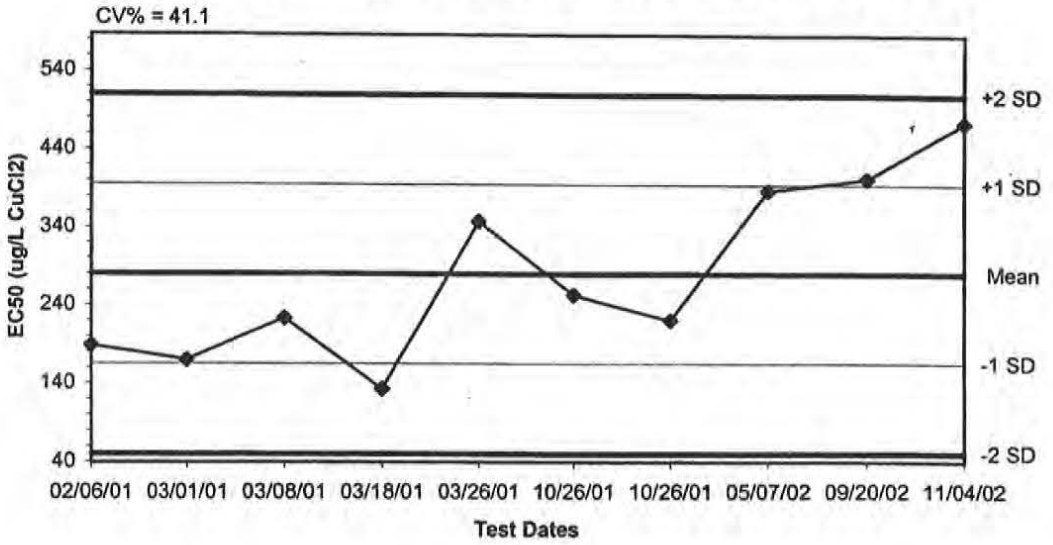
REFERENCE TOXICANT CONTROL CHARTS

Reference Toxicant Control Chart - Hyalella azteca 96-H Survival



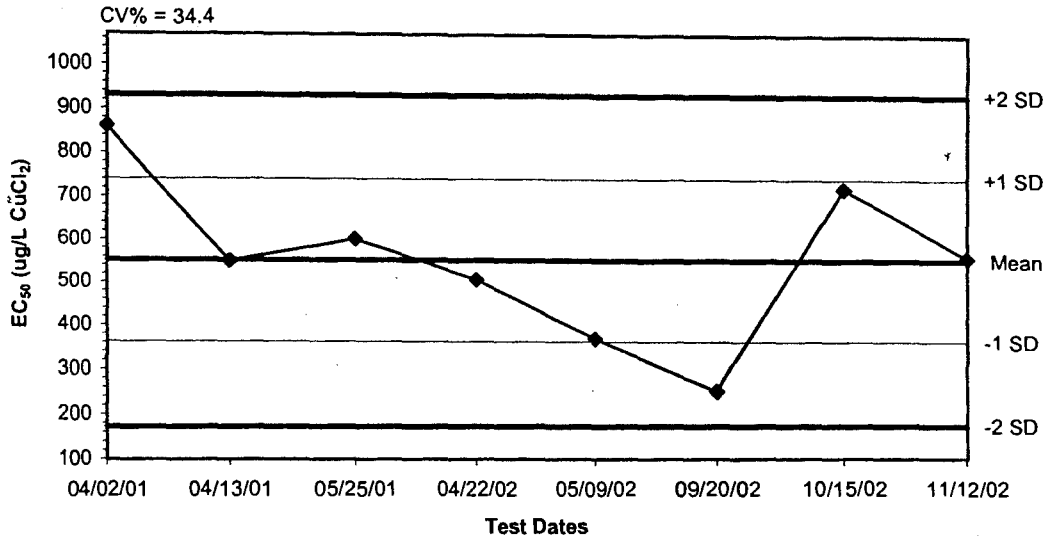
Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
02/06/01	187.9825					
03/01/01	169.3743	178.6784	165.5204	152.3625	191.8363	204.9943
03/08/01	222.8646	193.4071	166.2525	139.0979	220.5617	247.7164
03/18/01	132.8283	178.2624	140.7254	103.1883	215.7995	253.3365
03/26/01	347.4598	212.1019	129.7470	47.3922	294.4567	376.8116
10/26/01	253.1055	218.9358	143.3973	67.8587	294.4744	370.0129
10/26/01	220.4106	219.1465	150.1873	81.2281	288.1057	357.0649
05/07/02	387.5000	240.1907	152.9044	65.6181	327.4770	414.7633
09/20/02	402.7778	258.2559	160.2574	62.2589	356.2544	454.2529
11/04/02	475.2931	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521

Reference Toxicant Control Chart - Hyalella azteca 96-H Survival



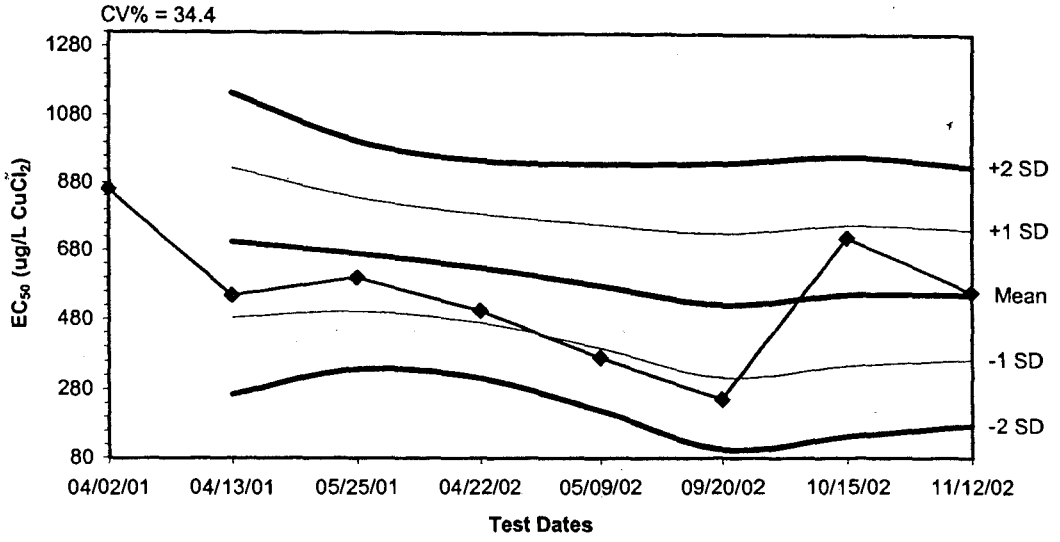
Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
02/06/01	187.9825	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
03/01/01	169.3743	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
03/08/01	222.8646	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
03/18/01	132.8283	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
03/26/01	347.4598	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
10/26/01	253.1055	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
10/26/01	220.4106	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
05/07/02	387.5000	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
09/20/02	402.7778	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521
11/04/02	475.2931	279.9596	164.8634	49.7672	395.0559	510.1521

Reference Toxicant Control Chart - *Chironomus* 96-Hr Survival



Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
04/02/01	860.2941	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
04/13/01	549.1071	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
05/25/01	600.0000	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
04/22/02	505.1020	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
05/09/02	369.3182	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
09/20/02	250.0000	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
10/15/02	718.7500	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319
11/12/02	557.6923	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319

Reference Toxicant Control Chart - *Chironomus* 96-Hr Survival



Dates	Values	Mean	-1 SD	-2 SD	+1 SD	+2 SD
04/02/01	860.2941					
04/13/01	549.1071	704.7006	484.6582	264.6158	924.7431	1144.7855
05/25/01	600.0000	669.8004	502.8771	335.9537	836.7238	1003.6471
04/22/02	505.1020	628.6258	469.3870	310.1482	787.8646	947.1034
05/09/02	369.3182	576.7643	396.5815	216.3987	756.9471	937.1299
09/20/02	250.0000	522.3036	313.0944	103.8852	731.5128	940.7220
10/15/02	718.7500	550.3674	345.4606	140.5539	755.2741	960.1808
11/12/02	557.6923	551.2830	361.5585	171.8341	741.0074	930.7319

APPENDIX D

STATISTICAL SUMMARIES

Appendix Table D-1. Summary of Amphipod t-test p values

Test Site	Compared to Control Sediment		Compared to Reference Sediment NLU-21		Compared to Reference Sediment NLU-22	
	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth
NLU-01	**0.01** [2]	**<0.001**	-	0.16	-	-
NLU-02	-	**0.040**	-	-	-	-
NLU-04	-	0.069	-	-	-	-
NLU-05	0.44	**<0.001**	-	0.15	-	-
NLU-06	-	**0.020**	-	-	-	-
NLU-07	-	**0.0060**	-	-	-	-
NLU-08	-	**0.025**	-	-	-	-
NLU-10	-	**0.033**	-	-	-	-
NLU-12	-	0.33	-	-	-	-
NLU-13	0.068	**<0.001**	-	**0.041**	-	-
NLU-14	-	**0.0070**	-	-	-	-
NLU-15	-	**0.0080**	-	-	-	-
NLU-16	-	**0.0020**	-	-	-	-
NLU-17	0.36 [2]	**<0.001**	-	0.14	-	-
NLU-21	0.071	**0.0010**	NA	NA	NA	NA
NLU-22	**0.015**	**<0.001**	NA	NA	NA	NA

[1] - One-tailed t-test following arcsine square-root transformation.

[2] - Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.

Bold indicates a statistically significant decrease relative to the control or reference site ($p<0.05$).

Dashed line indicates the results were greater than or equal to the control or reference site.

NA-Not applicable

Appendix Table D-2. Summary of 10-Day *Chironomus* t-test p values

Test Site	Compared to Control Sediment		Compared to Reference Sediment NLU-21		Compared to Reference Sediment NLU-22	
	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth
NLU-01	**0.016**	**<0.001**	**0.005**	**<0.001**	**0.017**	**<0.001**
NLU-02	**0.041**	0.11	**0.022**	-	0.053	-
NLU-04	-	0.39	-	-	-	-
NLU-05	-	**0.002**	0.26	0.16	0.35	0.44
NLU-06	-	0.11	-	-	-	-
NLU-07	-	**0.001**	-	0.20	-	-
NLU-08	-	0.33	-	-	-	-
NLU-10	-	**0.045**	0.48	-	-	-
NLU-12	-	**0.005**	-	0.22	-	0.48
NLU-13	-	**<0.001**	0.35	**0.002**	0.43	**0.015**
NLU-14	-	**0.014**	0.29	0.13	0.40	0.27
NLU-15	-	**0.017**	-	0.46	-	-
NLU-16	0.42	**<0.001**	0.26	**<0.001**	0.31	**0.004**
NLU-17	0.26	**<0.001**	0.14	**<0.001**	0.19	**<0.001**
NLU-21	-	**0.008**	NA	NA	NA	NA
NLU-22	-	**0.006**	NA	NA	NA	NA

[1] - One-tailed t-test following arcsine square-root transformation.

Bold indicates a statistically significant decrease relative to the control or reference site ($p<0.05$).

Dashed line indicates the results were greater than or equal to the control or reference site.

NA-Not applicable

Appendix Table D-3. Summary of 20-Day *Chironomus* t-test p values

Test Site	Compared to Control Sediment		Compared to Reference Sediment NLU-21		Compared to Reference Sediment NLU-22	
	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth	Survival[1]	Growth
NLU-01	**<0.001**	0.051	**<0.001**	0.19	**0.001**	0.49
NLU-02	-	-	-	-	-	-
NLU-04	-	-	-	-	-	-
NLU-05	-	**0.019**	-	0.077	-	0.27
NLU-06	-	-	-	-	-	-
NLU-07	-	-	-	-	-	-
NLU-08	-	-	-	-	-	-
NLU-10	-	-	-	-	-	-
NLU-12	-	-	-	-	-	-
NLU-13	**0.034**	0.22	0.058	0.46	-	-
NLU-14	-	-	-	-	-	-
NLU-15	-	0.37	-	-	-	-
NLU-16	**0.003**	**0.003**	**0.007**	.082 [2]	0.28	0.34 [2]
NLU-17	**0.001**	**<0.001**	**0.001**	**0.022**	**0.021**	0.18 [2]
NLU-21	0.38	0.28	NA	NA	NA	NA
NLU-22	**0.011**	0.11	NA	NA	NA	NA

[1] - One-tailed t-test following arcsine square-root transformation.

[2] - Unequal variance. Welch's correction applied to t-test.

Bold indicates a statistically significant decrease relative to the control or reference site ($p<0.05$).

Dashed line indicates the results were greater than or equal to the control or reference site.

NA-Not applicable

APPENDIX E

CHAIN-OF-CUSTODY FORMS

Chain of Custody Record

№ 100192

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GSRWI-04403-961
Send Report To: E L. Mortensen	Sampler (Print Name): Nik Backer
Address: 1011 SW Klickitat Way	Sampler (Print Name):
Suite 207	Shipment Method: pick up
Seattle, WA 98134	Airbill Number:
Phone: (206) 624-9349	Laboratory Receiving: AMEC
Fax: (206) 624-2839	

Page 1 of 1

Purchase Order #: _____

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	Analysis Requested: 14 days HgTx	14 days TOC, Grain S, TOC	28 days C-12 TPHs	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU01-SS-0010	10/14/02	13:25	sediment	1	X	X	X	Tots per WO # 02-507	
NLU06-SS-0010	10/14/02	12:55	sediment	1	X	X	X	SAP/QAPP	02-508
			total	(2)					

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
		10/14/02	1516
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
		10/16/02	1230
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround		Sample Receipt	
Level I	☐	Routine	☐	Total # Containers Received?	2
Level II	☐	24 Hour	☐	COC Seals Present?	Y
Level III	☐	1 Week	☐	COC Seals Intact?	Y
Other	☐	Other _____		Received Containers Intact?	Y
				Temperature?	

White: Lab Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Cha...r of Custody Record

No. 10611

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GTRWI-04103-961
Send Report To: L. Mortensen	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address:	Sampler (Print Name): K. Ross
see above	Shipment Method: pick up
	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal #AMEC-11

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	Analysis Requested: 10-day Hazteg	10-day Chemistry	20-day Chemistry	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLV02-SS-0010	10/15/02	1415	sediment	1	X	X	X	Testing Work Order - 02-51	
NLV05-SS-0010	"	1529		1	X	X	X	+ SAP/QAPP 02-511	
			total	(2)				2 gal bucket/sampl	

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
		10/16/02	11:30
Relinquished by: (Signature) 10/16/02 12:30	Received by: (Signature)	Date: 10/16/02	Time: 1230
Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Copy Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

100204

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GJRW1-04403-961
Send Report To: L. Mortenson	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address:	Sampler (Print Name): K. Rose
	Shipment Method: Pick up
see above	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal #AMEC-13

Analysis Requested: 10 day Hazteca; 10-day C. tentans; 20-day C. tentans

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	10 day Hazteca	10-day C. tentans	20-day C. tentans	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU04-SS-0010	10/15/02	1121		1	X	X	X	Testing per Work Order	02-5
NLU 08-SS-0010	"	1023	sediment	1	X	X	X	+ SAP/QAPP	02-5
			total	(2)				2 gal. bucket / smpl	

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/15/02	[signature]	10/16/02	11:30
[signature] 10/16/02 12:30	[signature]	10/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Co Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N. 106293

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: 03RW1-04403-961
Send Report To: L. Mortenson	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address:	Sampler (Print Name): K. Rose
See above	Shipment Method: pick up
	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal # AMEC-12

Analysis Requested: 10-day H azimuth; 10-day Citations; 20-day Citations

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	10-day H azimuth	10-day Citations	20-day Citations	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU10-SS-0010	10/15/02		sediment	1	X	X	X	Testing per Work Order	
NLU16-SS-0010	"			1	X	X	X	+ SAP / QAPP	
			total	2				2 gal. bucket / Sample	

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/15/02	[signature]	10/16/02	11:30
[signature] 10/16/02 1230	[signature]	10/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Copy Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N. 100213

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GJRW1-04403-961
Send Report To: L. Mortenson	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address:	Sampler (Print Name): K. Rose
see above	Shipment Method: pick up
	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal # AMEC-14

Analysis Requested: 10-day H. aztecus; 10-day C. tentans; 20-day C. tentans

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	10-day H. aztecus	10-day C. tentans	20-day C. tentans								Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU12-SS-0010	10/15/02	0855	Sed	1	X	X	X								testing per SAP / QAPP	WO # 02-509

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/15/02	[signature]	10/16/02	1130
[signature] 10/16/02 1230	[signature]	10/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	1
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab C Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N. 100105

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GJRW1-04403-561
Send Report To: ~~Kristin Cunningham~~ L. Mortensen	Sampler (Print Name): Kristin Cunningham
Address: 1011 SW Klickitat Way	Sampler (Print Name): Kymberlee Rose
Suite 207	Shipment Method: pick up
Seattle, WA 98134	Airbill Number:
Phone: (206) 624-9349	Laboratory Receiving: AMEC
Fax: (206) 624 2839	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal AMEC-02

Analysis Requested: H Aztec - 10 day; C Tetra - 10 day; C Tetra - 20 day

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	H Aztec - 10 day	C Tetra - 10 day	C Tetra - 20 day								Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU13-SS-0010	10/14/02	15:45	Sediment	1	✓	X	X								Per WO +	SAP/UAPP 02-511
NLU14-SS-0010	"	1615	"	1	X	✓	X									02-517
			total	2												

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/14/02 1545	[signature]	10/16/02	11:30
[signature] 10/16/02 12:30	[signature]	10/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Copy Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N 100191

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: [illegible]
Send Report To: L. Mortensen	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address: 1011 SW Klickitat Way	Sampler (Print Name):
Suite 207	Shipment Method: pick up
Seattle, WA 98134	Airbill Number:
Phone: (206) 624-9349	Laboratory Receiving: AMEC
Fax: (206) 624-2839	

Page 1 of 1

Purchase Order #: ~~[illegible]~~ Seal AMEC-03

Analysis Requested: [illegible]

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	[illegible]	[illegible]	[illegible]									Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU07 SS-0010	10/14/02	11:45	Sediment	1	X	X	X									Testing per WO # 02-520	
NLU15 SS-0010	"	1515	"	1	X	X	X									SAP / QAPP 02-521	
			Total	2													

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/16/02 1850	[signature]	10/16/02	18:30
[signature] 12/16/02 1230	[signature]	12/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab C Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N. 106197

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: [illegible]	Project Number: [illegible]
Send Report To: L. Mortensen	Sampler (Print Name): [illegible]
Address: [illegible]	Sampler (Print Name):
	Shipment Method: [illegible]
	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: [illegible]

Analysis Requested

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	[illegible]	[illegible]	[illegible]								Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU17-SS-000	10/11/02	1710	Sediment	1	X	X	X								Testing per [illegible]	[illegible]
															[illegible]	02-506

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/11/02 [illegible]	[signature]	10/18/02	17:50
[signature] 10/16/02 [illegible]	[signature]	10/16/02	12:30

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	1
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab Copy Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Chain of Custody Record

N° 100202

The Retec Group
1011 S.W. Klickitat Way, Suite 207 • Seattle, WA 98134-1162
(206) 624-9349 Phone • (206) 624-2839 Fax
www.retec.com

RETEC

Project Name: North Lake Union	Project Number: GJRW1-04403-961
Send Report To: L. Mortenson	Sampler (Print Name): Nik Bacher
Address:	Sampler (Print Name): K. Rose
See above	Shipment Method: pick up
	Airbill Number:
Phone:	Laboratory Receiving: AMEC
Fax:	

Page 1 of 1

Purchase Order #: Seal # AMEC-10

Analysis Requested: 10-day H. azteca; 10-day C. tentans; 20-day C. tentans

Field Sample ID	Sample Date	Sample Time	Sample Matrix	Number of Containers	10-day H. azteca	10-day C. tentans	20-day C. tentans	Comments, Special Instructions, etc.	Lab Sample ID (to be completed by lab)
NLU21	10/15/02	1702	Sediment	1	X	X	X	Testing per Work Order	02-5
NLU22	"	1750		1	X	X	X	& SAP/QAPP	02-51
			total	2				2 gal bucket / smpl	

Relinquished by: (Signature)	Received by: (Signature)	Date:	Time:
[signature] 10/15/02	[signature]	10/16/02	1130
[signature] 10/16/02 1230	[signature]	10/16/02	1230

Sample Custodian Remarks (Completed By Laboratory):

QA/QC Level		Turnaround	
Level I	☐	Routine	☐
Level II	☐	24 Hour	☐
Level III	☐	1 Week	☐
Other	☐	Other _____	

Sample Receipt	
Total # Containers Received?	2
COC Seals Present?	Y
COC Seals Intact?	Y
Received Containers Intact?	Y
Temperature?	

White: Lab C Yellow: PM Copy Pink: Field Copy Gold: PM/QA/QC Copy

Appendix E

Bioassay Data Quality Review

North Lake Union TAMU Sediment Sampling Bioassay Data Quality Review

1 Introduction

This bioassay validation is based on a RETEC Level II verification protocol. RETEC Level II data verification protocol is followed for preliminary site investigations or on-going site monitoring events that do not require full documentation and data validation. With Level II data validation, the laboratory is entrusted to follow all internal quality control procedures (i.e., calibrations, performance checks) as directed in the analytical methods reported. A definitive assessment of analytical precision, accuracy, and completeness can be made. AMEC Environmental (Fife, Washington) performed all bioassay tests.

A total of eleven (11) split samples were collected on March 13 and 14, 2002 by representatives from the Department of Ecology. One (1) of these samples was a reference sample collected. Composite samples were collected by spooning into a bowl and were co-located with surface (0-10 cm) sediment chemistry analyses. Samples were sent to AMEC Environmental for the following bulk sediment toxicity tests: Microtox® survival test, *Hyalella azteca* 10-day survival, and *Chironomus tentans* 10-day survival and growth. Each test is described below. Sample ID's were LU-1 through LU-10. A reference sample (REF-1) was collected by Ecology near Webster's Point in Lake Washington with similar grain size to the test samples.

2 Basis for Data Review

Bioassay testing often provides valuable information regarding a site's condition. A review is necessary to confirm that appropriate and thorough laboratory testing procedures and documentation procedures were followed. Bioassay test data should be compiled and reviewed for validity using the appropriate guidelines and directives outlined in Quality Assurance Project Plans prepared by TAMU and Ecology (TAMU, 2001 and Ecology, 2001). Data should be reported according to the established QA/QC procedures in the QAPP. The bioassay laboratory should document and provide an explanation of any exceptions to the established procedures. Overall data usability must be determined if any of the bioassay results are to be used in the decision making process.

This data quality review compares bioassay testing holding conditions, test setup, test implementation, and test termination to pertinent bioassay protocols. The review of test setup procedures includes reference sediment collection, organism procurement, number of organisms, number of replicates, volume of sediment, and general test initiation conditions. The review of test

implementation includes an evaluation of standard parameters like the length of photoperiod, type of aeration, water replacement, and other daily monitoring variables, including the validity of test termination procedures. It also includes summaries of information pertinent to negative and positive control samples and reference sediment relative to requirements for test success.

3 Review of Microtox® Toxicity Test

Microtox® toxicity tests were conducted according to the Washington State Department of Ecology's 2000 modifications to the Puget Sound Estuary Program's 1995 Microtox® methods described in *Recommended Protocols for Conducting Laboratory Bioassays on Puget Sound Sediments*. This modified test method is called *Microtox® 100 Percent Sediment Porewater Toxicity Assessment* (Ecology, 2002).

3.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 11 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 11 samples within 8 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

3.2 Test Setup – Acceptable

3.2.1 Porewater Extraction

Porewater extraction with centrifugation was implemented appropriately for all samples. Five replicates were tested for each sample and assigned random numbers to prevent any bias in testing methodology.

3.2.2 Porewater Salinity, Dissolved Oxygen, and pH Adjustments

All 11 freshwater samples were adjusted to within 20 ± 2 ppt salinity. Dissolved oxygen was between 50 to 100 percent saturation and did not require aeration. Adjusted porewater samples were within the required 0.4 pH units of each other (7.8 to 8.2). Final adjusted porewater concentration was not diluted below the required level of 90 percent of the original extracted porewater concentration.

3.2.3 Preparation of Bacterial Suspension

Rehydration of freeze-dried bacteria, *Vibrio fischeri*, with Microtox® Reconstitution Solution and equilibration within the required 30- to 90-minute time period were performed appropriately. Time of bacteria extraction was not documented; however, the report indicates that the bacteria were used within 2 hours of rehydration.

3.3 Implementation - Acceptable

3.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to Ecology's Microtox® 100 percent Sediment Porewater Toxicity Assessment protocol (Ecology, 2002). Luminescence readings were recorded for test, reference, and control samples 5 minutes after combination of these solutions and the bacteria solution, and after an additional 5 minutes and 15 minutes after combination for each of 5 replicates per batch. In order to test sediment porewaters opposite reference and control samples for each test sample, three batches of tests were required.

3.3.2 Control Samples

Control light output was within the control performance criteria in all tests exhibiting greater than 80 percent light output at the 5-minute readings and greater than 65 percent light output at the 15-minute readings in all tests. Light output decreased following combination of the test and bacteria solutions through to the 15-minute reading for the control samples in two of the three batches. In one batch (run against LU-4, LU-5, LU-6, and LU-7), light output increased as additional readings were collected. However, increasing output occurred in the reference and in three other test samples.

3.3.3 Reference Toxicant Test

A reference toxicant using phenol was conducted. An LC_{50} value at the 5-minute interval of 32.74 mg/L phenol was determined. The associated 95 percent confidence range for this value was 29.26 to 36.64 mg/L phenol. The LC_{50} value was within internal control chart limits of ±2 standard deviations (29.86 ± 3.86 mg/L).

An LC_{50} value at the 15-minute interval of 34.48 mg/L was determined. The associated 95 percent confidence range for this value was 31.16 to 38.16 mg/L phenol. The LC_{50} value was within internal control chart limits of ±2 standard deviations (32.79 ± 4.30 mg/L).

Light output decreased following combination of the test and bacteria solutions through to the 15-minute reading for the reference samples in two of the three batches. In one batch (run against LU-4, LU-5, LU-6, and LU-7), light output increased as additional readings were collected. However, increasing output occurred in the control and in three other test samples.

3.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, gamma values and percent survival were reported for each replicate. Sample means and standard deviations for survival were also reported.

4 Review of *Hyalella azteca* 10-day Toxicity Test

4.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 11 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 11 samples within 6 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

4.2 Test Setup - Acceptable

Test protocols are available for 10-day tests of *H. azteca* (EPA, 2000 and ASTM, 2001). Age of *H. azteca* at the start of the test was acceptable (between 10 and 14 days old). Although no size or weight requirements are suggested in ASTM protocols (E1706), the EPA procedure recommends organisms between the lengths of 0.25 mm and 0.6 mm at test initiation. All test organisms were from the same source, and were transported in an appropriate manner. Twenty test organisms were used, which met the EPA recommended minimum number of organisms of 8 and ASTM recommended number of 10. Five randomly numbered replicates per sediment sample were used, which was below the recommended number of eight replicates; however, five replicates were considered sufficient for the purposes of the test. The light cycle of 16L:8D and feeding regime followed test protocols, although a Tetramin® mixture was used instead of the recommended yeast-cerophyll-trout chow (YCT). All test chambers were identical and contained the same amount of sediment and overlying water. Reference, control, and test samples were numbered randomly to prevent biased testing.

4.3 Implementation - Acceptable

4.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to EPA (2000) and ASTM (2001) standards. Survival was recorded for reference, test, and control samples. All water quality measurements recorded during the 10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. Conductivity was measured daily in place of hardness and alkalinity, which did not vary by more than 50 percent during the test. Dissolved oxygen measured daily was above 2.5 mg/L for all stations, and temperature and pH, also measured daily, did not vary by more than 50 percent during the test. Temperature was maintained between 22 and 23 °C for all samples, despite recommended daily mean test temperatures of 23 °C. Ammonia concentration was measured at test initiation, termination, and on days three and seven and was within acceptable ranges throughout the test for all samples. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

4.3.2 Control Samples

Mean control survival was 99 percent in the five replicates. This met test acceptability requirements of 80 percent control survival by ASTM standards (E1706) and EPA standards. Growth of organisms was measurable in the control sediment at the end of the 10-day test, as required by ASTM standards. Mean reference sample survival was 93 percent. No EPA or ASTM requirements exist for mean survival of reference samples. These results indicate that test conditions were adequate and the test series was valid.

4.3.3 Reference Toxicant Test

Copper chloride was used as the reference toxicant in a 96-hour water-only reference toxicity test. Mean control survival was 97.5 percent, yielding an LC_{50} value of 387 µg/L copper. The associated 95 percent confidence intervals were 132 and 648 µg/L copper. The LC_{50} value was within internal control chart limits of two standard deviations (65.6 ± 414.8 µg/L), indicating test organism sensitivity that is similar to that of organisms historically tested at AMEC laboratory.

4.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, the number of amphipods, percent mortality, and total growth were reported for each replicate. Sample means for survival and growth were reported, but standard deviations of survival and growth were missing only reported as error bars on graphical depictions of survival and growth

5 Review of *Chironomus tentans* 10-day Toxicity Test

5.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 11 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 11 samples within 6 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

5.2 Test Setup - Acceptable

Test protocols are available for *C. tentans* 10-day toxicity tests (EPA, 2000 and ASTM, 2001). Age of *C. tentans* at the start of the test was 7 to 10 days old (post hatch) larvae of the second- to third-instar, which adheres to both test protocols. All test organisms were from the same source, and were transported in an appropriate manner. Ten test organisms were used, which

follows EPA and ASTM recommendations. Five randomly numbered replicates per chamber were used, which was fewer than ASTM recommendations of eight replicates; however, five were considered to be sufficient for the purposes of the test. The light cycle of 16L:8D and feeding regime followed test protocols, although Tetramin® was used instead of the recommended YCT. All test chambers were identical and contained the same amount of sediment and overlying water.

5.3 Implementation - Acceptable

5.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to EPA (2000) and ASTM (2001) standards. Survival, weight, and growth were recorded for reference, test, and control samples.

All water quality measurements were monitored correctly during the 10-day exposure and were within the acceptable range defined by the test protocol. Conductivity was measured daily in place of hardness and alkalinity, which did not vary by more than 50 percent during the test. Dissolved oxygen measured daily exceeded 2.5 mg/L for all stations, and temperature and pH, also measured daily, did not vary by more than 50 percent during the test. Temperature was maintained between 22.0 and 23.3 °C for all samples, which corresponded to recommended daily mean test temperatures of 23 °C. Ammonia concentration in overlying water was measured at test initiation and termination as well as on days three and seven. Ammonia increased in all test and control samples but was no higher than 15.2 mg/L. Although concentrations increased from less than 1 mg/L (which is more than the maximum recommended allowable range of 50 percent difference), they are still below the lowest concentrations reported to be toxic in water with similar pH and hardness values (Schubauer-Berigan et al., 1995). Depending on water hardness, reported 96-hour LC50 values ranged from 82 to 370 mg/L for *C. tentans* (Schubauer-Berigan et al., 1995).

No abnormal conditions were observed throughout the duration of the test, however, early pupation and emergence occurred in organisms from at least one replicate of each test sample and control sample. A few of the test chambers contained flies resting near the chamber cover and discarded casings floating in the overlying water were observed. All chambers were carefully examined at test termination. Individual flies were counted prior to removing the covers, and numbers were confirmed by counting casings. The pupal state chironomids remained in the sediment and were distinguishable from the larval form after sediment was rinsed. Only larvae were transferred to weigh boats to obtain weight data consistent with the endpoint prescribed in the protocol.

5.3.2 Control Samples

Mean control survival was 86 percent in the five replicates when all surviving larvae, pupae, and emerged insects were summed, which met the minimum required 70 percent mean survival by ASTM standards (E1706) and EPA standards. Survival of larvae and pupae remaining in the sediment was 85.3

percent when based on an initial count minus the number of animals emerged. Survival of these organisms also meets ASTM standards.

Weight of surviving larval organisms averaged 1.826 mg dry weight (dw) per organism, which was above the EPA and ASTM required minimum weights of 0.6 mg dw (equivalent to 0.48 mg ash free dry weight (AFDW)). It is recommended that weights be determined by AFDW instead of dry weight; however, minimum required dry weight and AFDW are provided in the protocol. These results indicate that test conditions were adequate and the test series was valid.

5.3.3 Reference Toxicant Test

Copper chloride was used as the reference toxicant in a 96-hour water-only reference toxicity test. Mean control survival was 85 percent, yielding an LC_{50} value of 505 µg/L copper. The associated 95 percent confidence intervals were 444 and 552 µg/L copper. The LC_{50} value was within internal lab control chart limits of two standard deviations (216 ± 937 µg/L), indicating test organism sensitivity that is similar to that of organisms historically tested at AMEC laboratory.

5.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, the number of individuals, percent mortality, and total growth were reported for each replicate. Sample means for survival and growth were reported, but standard deviations of survival and growth were only reported as error bars on graphical depictions of survival and growth.

6 Overall Data Usability

Procedures followed for custody and preservation were appropriate. Tests were initiated for all 11 samples for all tests within 8 weeks of sample collection because tests were contingent upon chemistry results. Test setup, implementation, and reporting for each test were acceptable and met the project-specific DQOs. General quality of the lab documentation is of high quality.

6.1 Precision and Accuracy

Bioassay precision is determined by comparison of replicates of negative control sample results and positive control sample results. The precision of the entire data set is acceptable as evidenced by acceptable ranges of positive and negative control replicate results.

Bioassay accuracy is determined by comparison of the results of the reference toxicity test to the results of historical reference toxicity tests. The accuracy of the entire data set is acceptable as evidenced by acceptable ranges of the reference toxicity tests.

6.2 Modifications/Deviations

Tests were initiated within six weeks of sample collection rather than the preferred 2 week maximum hold time. Light output appeared to increase in control and reference samples in one of the three batches from test and bacteria solution combination to the 15-minute reading, however, this tendency appeared to be consistent in three of the four test samples tested.

6.3 Usability

100% of the toxicity test data generated from *C. tentans* and *H. azteca* tests is considered acceptable for use. However, for microtox, there are inconsistencies in output for each of the three batches for control and reference samples. All three control samples should perform similarly, as should all three reference samples. Light output with time for batch 2 for both control and reference samples, whereas light output gradually declined with time for each of the other batches. Therefore, the microtox data should be used with caution. No other data qualifiers were assigned.

7 References

American Society of Testing and Materials (ASTM). 2001. Test Method for Measuring the Toxicity of Sediment-Associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. ASTM Designation E 1706-00.

Washington State Department of Ecology (Ecology). 2001. Comparison of Toxicity in Lake Union Sediments Using Molecular DNA Techniques and Conventional Bioassay Measures: Quality Assurance Project Plan. November 5.

Washington State Department of Ecology (Ecology). 2002. Microtox 100 Percent Porewater Toxicity Assessment (Draft Final 01/15/02).

Environmental Protection Agency (EPA). 2000. Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. Second Edition. Office of Research and Development. EPA 600/R-99/064. March.

Schubauer-Berigan, M.K., P.D. Monson, C.W. West, and G.T. Ankley. 1995. Influence of pH on the toxicity of ammonia to Chironomus tentans and Lumbriculus variegates. *Environ. Toxicol. Chem.* 14:713-717.

Texas A & M University (TAMU). 2001. Quality Assurance Project Plan (QAPP) for Comparison of *In-Situ* and *In-Vitro* Bioassays To Evaluate Potential Human and Ecological Health Hazards Associated with Complex Chemical Mixtures in Sediments. December 10.

North Lake Union Phase 2 Sediment Sampling Bioassay Data Quality Review

1 Introduction

This bioassay validation is based on a RETEC Level II verification protocol. RETEC Level II data verification protocol is followed for preliminary site investigations or on-going site monitoring events that do not require full documentation and data validation. With Level II data validation, the laboratory is entrusted to follow all internal quality control procedures (i.e., calibrations, performance checks) as directed in the analytical methods reported. A definitive assessment of analytical precision, accuracy, and completeness can be made. AMEC Environmental (Fife, Washington) performed all bioassay tests.

A total of sixteen (16) split samples were collected on October 14 and 15, 2002 by RETEC. Two (2) of these samples were reference samples. Composite samples were collected by spooning into a bowl and were co-located with surface (0-10 cm) sediment chemistry analyses. Samples were sent to AMEC Environmental for the following bulk sediment toxicity tests: *Hyalella azteca* 10-day survival, *Chironomus tentans* 10-day survival and growth, and *Chironomus tentans* 20-day survival and growth. Each test is described below. Sample ID's were NLU01, NLU02, NLU04, NLU05, NLU06, NLU07, NLU08, NLU10, NLU12, NLU13, NLU14, NLU15, NLU16, and NLU17. The reference samples (NLU21 and NLU22) were collected by Ecology near Webster's Point in Lake Washington with similar grain size to the test samples.

2 Basis for Data Review

Bioassay testing often provides valuable information regarding a site's condition. A review is necessary to confirm that appropriate and thorough laboratory testing procedures and documentation procedures were followed. Bioassay test data should be compiled and reviewed for validity using the appropriate guidelines and directives outlined in the Quality Assurance Project Plan prepared as part of the Phase 2 Work Plan (RETEC, 2002). Data should be reported according to the established QA/QC procedures in the QAPP. The bioassay laboratory should document and provide an explanation of any exceptions to the established procedures. Overall data usability must be determined if any of the bioassay results are to be used in the decision making process.

This data quality review compares bioassay testing holding conditions, test setup, test implementation, and test termination to pertinent bioassay

protocols. The review of test setup procedures includes reference sediment collection, organism procurement, number of organisms, number of replicates, volume of sediment, and general test initiation conditions. The review of test implementation includes an evaluation of standard parameters like the length of photoperiod, type of aeration, water replacement, and other daily monitoring variables, including the validity of test termination procedures. It also includes summaries of information pertinent to negative and positive control samples and reference sediment relative to requirements for test success.

3 Review of *Hyalella azteca* 10-day Toxicity Test

3.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 16 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 16 samples within 4 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

3.2 Test Setup - Acceptable

Test protocols are available for 10-day tests of *H. azteca* (EPA, 2000 and ASTM, 2001). Age of *H. azteca* at the start of the test was acceptable (between 12 and 14 days old). Although no size or weight requirements are suggested in ASTM protocols (E1706), the EPA procedure recommends organisms between the lengths of 0.25 mm and 0.6 mm at test initiation. All test organisms were from the same source, and were transported in an appropriate manner. Twenty test organisms were used, which met the EPA recommended minimum number of organisms of 8 and ASTM recommended number of 10. Five randomly numbered replicates per sediment sample were used, which was below the recommended number of eight replicates; however, five replicates were considered sufficient for the purposes of the test. The light cycle of 16L:8D and feeding regime followed test protocols, although a Tetramin® mixture was used instead of the recommended yeast-cerophyll-trout chow (YCT). All test chambers were identical and contained the same amount of sediment and overlying water. Reference, control, and test samples were numbered randomly to prevent biased testing.

3.3 Implementation - Acceptable

3.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to EPA (2000) and ASTM (2001) standards. Survival and growth was recorded for reference, test, and control samples. All water quality measurements recorded during the

10-day exposure were in the range defined as acceptable by the test protocol. Conductivity was measured daily in place of hardness and alkalinity, which did not vary by more than 50 percent during the test. Dissolved oxygen measured daily was above 2.5 mg/L for all stations, and temperature and pH, also measured daily, did not vary by more than 50 percent during the test. Temperature was maintained between 19 and 20 °C for all samples, despite recommended daily mean test temperatures of 23 °C. Ammonia concentration was measured at test initiation in overlying and interstitial water and at termination in overlying water. All ammonia concentrations were within acceptable ranges for all samples. No abnormal conditions or behaviors were observed throughout the duration of the test.

3.3.2 Control Samples

Mean control survival was 90 percent in the five replicates. This met test acceptability requirements of 80 percent control survival by ASTM standards (E1706) and EPA standards. Growth of organisms was measurable in the control sediment at the end of the 10-day test, as required by ASTM standards.

Mean reference sample survival was 81 and 70 percent for NLU21 and NLU22, respectively. These values exceeded the QA/QC requirements established in the Work Plan of 70 percent survival, but no EPA or ASTM requirements exist for mean survival of reference samples. These results indicate that test conditions were adequate and provide no indication that the test series should be considered invalid.

3.3.3 Reference Toxicant Test

Copper chloride was used as the reference toxicant in a 96-hour water-only reference toxicity test. Mean control survival was 90 percent, yielding an LC_{50} value of 475 µg/L copper. The associated 95 percent confidence intervals were 365 and 587 µg/L copper. The LC_{50} value was within internal control chart limits of two standard deviations (395 ± 510 µg/L), indicating test organism sensitivity that is similar to that of organisms historically tested at AMEC laboratory.

3.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, the number of amphipods, percent mortality, and total growth were reported for each replicate. Sample means for survival and growth were reported, but standard deviations of survival and growth were only reported as error bars on graphical depictions of survival and growth.

4 Review of *Chironomus tentans* 10-day Toxicity Test

4.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 16 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 16 samples within 4 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

4.2 Test Setup - Acceptable

Test protocols are available for *C. tentans* 10-day toxicity tests (EPA, 2000 and ASTM, 2001). Larvae at the start of the test were 8 days old (post hatch) of the second-instar, which adheres to both test protocols. All test organisms were from the same source, and were transported in an appropriate manner. Ten test organisms were used, which follows EPA and ASTM recommendations. Five randomly numbered replicates per chamber were used, which was fewer than ASTM recommendations of eight replicates; however, five were considered to be sufficient for the purposes of the test. The light cycle of 16L:8D and feeding regime followed test protocols, although Tetramin® was used instead of the recommended YCT. All test chambers were identical and contained the same amount of sediment and overlying water.

4.3 Implementation - Acceptable

4.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to EPA (2000) and ASTM (2001) standards. Survival, weight, and growth were recorded for reference, test, and control samples.

All water quality measurements were monitored correctly during the 10-day exposure and were within the acceptable range defined by the test protocol. Conductivity was measured daily in place of hardness and alkalinity, which did not vary by more than 50 percent during the test. Dissolved oxygen measured daily exceeded 2.5 mg/L for all stations, and temperature and pH, also measured daily, did not vary by more than 50 percent during the test. Temperature was maintained between 19 and 20 °C for all samples, which differs from recommended daily mean test temperatures of 23 °C because AMEC has generally prevented early emergence of the organisms at the lower temperatures. Ammonia concentration in overlying water and interstitial water was measured at test initiation and in overlying water at termination. Ammonia increased in all test and control samples but was no higher than 7.2 mg/L. Although concentrations increased from less than 1 mg/L (which is

more than the maximum recommended allowable range of 50 percent difference), they are still below the lowest concentrations reported to be toxic in water with similar pH and hardness values (Schubauer-Berigan et al., 1995). Depending on water hardness, reported 96-hour LC50 values ranged from 82 to 370 mg/L for *C. tentans* (Schubauer-Berigan et al., 1995). No abnormal conditions were observed throughout the duration of the test.

4.3.2 Control Samples

Mean control survival was 72 percent in the five replicates, which met the minimum required 70 percent mean survival by ASTM standards (E1706). Weight of surviving larval organisms averaged 1.277 mg ash free dry weight (AFDW) per organism, which was above the EPA and ASTM required minimum weights of 0.48 mg AFDW (equivalent to 0.6 mg dry weight). These results indicate that test conditions were adequate and the test series was valid.

Mean survival in reference sediment was 78 and 76 percent in NLU21 and NLU22, respectively. No reference sediment survival requirement is provided in the EPA or ASTM standards, but the Work Plan indicates that survival must be 65 percent in reference sediment (RETEC, 2002). These results indicate that test conditions were adequate and provide no indication that the test series should be considered invalid.

4.3.3 Reference Toxicant Test

Copper chloride was used as the reference toxicant in a 96-hour water-only reference toxicity test. Mean control survival was 93 percent, yielding an LC_{50} value of 558 µg/L copper. The associated 95 percent confidence intervals were 399 and 808 µg/L copper. The LC_{50} value was within internal lab control chart limits of two standard deviations (171 ± 930 µg/L), indicating test organism sensitivity that is similar to that of organisms historically tested at AMEC laboratory.

4.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, the number of individuals, percent mortality, and total growth were reported for each replicate. Sample means for survival and growth were reported, but standard deviations of survival and growth were only reported as error bars on graphical depictions of survival and growth.

5 Review of *Chironomus tentans* 20-day Toxicity Test

5.1 Custody, Preservation, and Holding Times – Acceptable

All 16 sediment samples were received intact and under 4 °C. Appropriate chain-of-custody procedures were employed during collection and transport from RETEC to AMEC, Fife, Washington. Holding conditions did not exceed 4 °C. Tests were initiated for all 16 samples within 4 weeks of sample collection. Samples were analyzed after a recommended 2-week holding time because tests were contingent upon chemistry results.

5.2 Test Setup - Acceptable

Test protocols are available for *C. tentans* 10-day toxicity tests (EPA, 2000 and ASTM, 2001) and for a lifecycle test (ASTM, 2001), but no protocol is available specifically for the 20-day *C. tentans* toxicity test. *C. tentans* at the start of the 20-day test were 2 days old (post hatch). All test organisms were from the same source, and were transported in an appropriate manner. Ten test organisms were used, which follows EPA and ASTM recommendations. Five randomly numbered replicates per chamber were used, which was fewer than ASTM recommendations of 12 replicates in the life cycle test; however, five were considered to be sufficient for the purposes of the test. The light cycle of 16L:8D and feeding regime followed test protocols, although Tetramin® was used instead of the recommended YCT. All test chambers were identical and contained the same amount of sediment and overlying water.

5.3 Implementation - Acceptable

5.3.1 Test Samples

Bioassay test procedures were carried out according to EPA (2000) and ASTM (2001) standards. Survival, weight, and growth were recorded for reference, test, and control samples.

All water quality measurements were monitored correctly during the 10-day exposure and were within the acceptable range defined by the test protocol. Conductivity was measured daily in place of hardness and alkalinity, which did not vary by more than 50 percent during the test. Dissolved oxygen measured daily exceeded 2.5 mg/L for all stations, and temperature and pH, also measured daily, did not vary by more than 50 percent during the test. Temperature was maintained between 19 and 20 °C for all samples, which differs from recommended daily mean test temperatures of 23 °C because AMEC has generally prevented early emergence of the organisms at the lower temperatures. Ammonia concentration in overlying water and interstitial water was measured at test initiation and in overlying water on days 5, 10, 15, and at termination. Ammonia increased in all test and control samples but

was no higher than 14.8 mg/L. Although concentrations increased from less than 1 mg/L (which is more than the maximum recommended allowable range of 50 percent difference), they are still below the lowest concentrations reported to be toxic in water with similar pH and hardness values (Schubauer-Berigan et al., 1995). Depending on water hardness, reported 96-hour LC50 values ranged from 82 to 370 mg/L for *C. tentans* (Schubauer-Berigan et al., 1995). No abnormal conditions were observed throughout the duration of the test.

5.3.2 Control Samples

Mean control survival was 82 percent in the five replicates, which met the minimum required 70 percent mean survival by ASTM standards (E1706) and EPA standards. Weight of surviving larval organisms averaged 2.496 mg AFDW per organism, which was above the EPA and ASTM required minimum weights of 0.48 mg AFDW for the 10-day test (equivalent to 0.6 mg dry weight). These results indicate that test conditions were adequate and the test series was valid.

Mean survival in reference sediment was 80 and 64 percent in NLU21 and NLU22, respectively. No reference sediment survival requirement is provided in the EPA or ASTM standards, but the Work Plan indicates that survival must be 65 percent in reference sediment (RETEC, 2002). High control survival and high survival in reference sediment NLU21 does not suggest that the test series should be considered invalid because of reference survival.

5.3.3 Reference Toxicant Test

Copper chloride was used as the reference toxicant in a 96-hour water-only reference toxicity test. Mean control survival was 93 percent, yielding an LC_{50} value of 558 µg/L copper. The associated 95 percent confidence intervals were 399 and 808 µg/L copper. The LC_{50} value was within internal lab control chart limits of two standard deviations (171 ± 930 µg/L), indicating test organism sensitivity that is similar to that of organisms historically tested at AMEC laboratory.

5.4 Reporting - Acceptable

Appropriate laboratory documentation procedures were followed. Chain-of-custody's, water quality results, reference toxicity test results, historical lab performance standards, and statistical calculations and results were provided in the report. As required, the number of individuals, percent mortality, and total growth were reported for each replicate. Sample means for survival and growth were reported, but standard deviations of survival and growth were only reported as error bars on graphical depictions of survival and growth.

6 Overall Data Usability

Procedures followed for custody and preservation were appropriate. Tests were initiated for all 16 samples for all tests within 4 weeks of sample collection because tests were contingent upon chemistry results. Test setup,

implementation, and reporting for each test were acceptable and met the project-specific DQOs. General quality of the lab documentation is of high quality.

6.1 Precision and Accuracy

Bioassay precision is determined by comparison of replicates of negative control sample results and positive control sample results. The precision of the entire data set is acceptable as evidenced by acceptable ranges of positive and negative control replicate results.

Bioassay accuracy is determined by comparison of the results of the reference toxicity test to the results of historical reference toxicity tests. The accuracy of the entire data set is acceptable as evidenced by acceptable ranges of the reference toxicity tests.

6.2 Modifications/Deviations

Tests were initiated within 4 weeks of sample collection rather than the preferred 2 week maximum hold time. Survival in reference samples for the 20-day *C. tentans* growth and mortality test was slightly lower than the requirement of 65 percent specified in the Work Plan (NLU21 and NLU22 had 80 and 64 percent survival, respectively. However, high control survival and high survival in reference sediment NLU21 does not suggest that the test series should be considered invalid because of reference survival

6.3 Usability

100% of the toxicity test data generated from *C. tentans* and *H. azteca* tests is considered acceptable for use. No other data qualifiers were assigned.

7 References

American Society of Testing and Materials (ASTM). 2001. Test Method for Measuring the Toxicity of Sediment-Associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. ASTM Designation E 1706-00.

Environmental Protection Agency (EPA). 2000. Methods for Measuring the Toxicity and Bioaccumulation of Sediment-associated Contaminants with Freshwater Invertebrates. Second Edition. Office of Research and Development. EPA 600/R-99/064. March.

RETEC. 2002. North Lake Union Phase 2 Sediment Investigation Work Plan – North Lake Union, Seattle, Washington. Prepared for Puget Sound Energy. October 17.

Schubauer-Berigan, M.K., P.D. Monson, C.W. West, and G.T. Ankley. 1995. Influence of pH on the toxicity of ammonia to Chironomus tentans and Lumbriculus variegates. *Environ. Toxicol. Chem.* 14:713-717.