



SoundEarth Strategies, Inc.
2811 Fairview Avenue East, Suite 2000
Seattle, Washington 98102

Date: February 18, 2013

**GROUNDWATER MONITORING REPORT
FOURTH QUARTER 2012**

**TOC Holdings Co.
Facility No. 01-068
Sunnyside, Washington**

Property Address:	<u>107 West Lincoln Avenue, Sunnyside, Washington</u>
Client Contact:	<u>Mark Chandler, Vice President of Environmental Services</u>
Client Work Order/Purchase Order:	<u>WOR1068SES10</u>
Primary Regulatory Agency/ID:	<u>Washington State Department of Ecology/#24231643</u>
Project Number:	<u>0440-016</u>
Project Manager:	<u>Beau Johnson</u>
Frequency of Groundwater Sampling:	<u>Quarterly</u>
Property Owner/Land Use	<u>Young Kim/Convenience Store</u>
Off-Property Land Use	<u>Commercial and Residential</u>

SoundEarth Strategies, Inc. (SoundEarth) prepared this report to present the results of the Fourth Quarter 2012 groundwater monitoring event (monitoring event) conducted at the TOC Holdings Co. Facility No. 01-068 located at 107 West Lincoln Avenue in Sunnyside, Washington (the Property). The Property location is shown on Figure 1.

According to the Washington State Department of Ecology's (Ecology) *Guidelines for Property Cleanups Under the Voluntary Cleanup Program*, dated July 2008, a site is defined by the nature and extent of contamination associated with one or more releases of hazardous substances prior to any cleanup of that contamination. Based on this definition of a site and that provided in Section 200 of Chapter 340 of Title 173 of the Washington Administrative Code, the TOC Holdings Co. Facility No. 01-068 site (the Site) includes the full lateral and vertical extent of petroleum hydrocarbon contamination that resulted from the former operation of a retail gasoline service station on the Property. The available information indicates that the Site includes petroleum-contaminated soil formerly present beneath the Property, as well as petroleum-contaminated groundwater that migrated southeasterly beneath the South First Street right-of-way. The impacts from the Site may also have extended beneath the Cream Wine property located across South First Street to the east. A dual-phase extraction system that operated at the Cream Wine property between August 2000 and August 2006 significantly reduced the concentrations of gasoline-range petroleum hydrocarbons and benzene, toluene, ethylbenzene, and total xylenes (BTEX) in groundwater beneath the Site. Elevated concentrations of tetrachloroethene (PCE) remain beneath the Cream Wine property; however, in a letter dated December 3, 2009, Ecology confirmed that the Site is defined by the extent of benzene and methyl tertiary-butyl ether (MTBE) in

groundwater and that the PCE contamination remaining beneath the Cream Wine property is not associated with the Site.

The monitoring event was conducted on December 11, 2012, to evaluate the environmental quality, flow direction, and gradient of groundwater beneath the Site; to assess the effectiveness of previous and ongoing remediation efforts; and to eventually demonstrate compliance with the Washington State Model Toxics Control Act (MTCA) cleanup regulations. The monitoring event included measuring depth to groundwater in wells MW08, MW10 through MW15, MW17 through MW20, RW02 through RW04, RW08, and RMW09 (Figure 2) and collecting groundwater samples from wells MW18, RW02, RW03, and RW08 (Figure 3). A field duplicate sample was collected from recovery well RW02 for quality assurance/quality control (QA/QC) purposes. The remaining wells at the Site have either been removed from the groundwater monitoring program because they have demonstrated consistent compliance with the MTCA Method A cleanup levels (cleanup levels), were decommissioned, or were inaccessible at the time of sampling activities.

This report presents field activities performed during the monitoring event, laboratory analytical results, and a description of upcoming work. Current and historical groundwater elevations and sample analytical results are presented in Table 1.

FIELD ACTIVITIES

Upon arrival at the Site on December 11, 2012, SoundEarth personnel opened wells MW08, MW10 through MW15, MW17 through MW20, RW02 through RW04, RW08, and RMW09. Water levels were permitted to equilibrate with atmospheric pressure for a minimum of 15 minutes before groundwater level measurements were obtained. Groundwater levels were measured to an accuracy of 0.01 feet using an electronic water-level meter.

On December 11, 2012, groundwater samples were collected from wells MW18, RW02, RW03, and RW08 in accordance with the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) *Low-Flow (Minimal Drawdown) Ground-Water Sampling Procedures* (April 1996). Purging and sampling of the each well was performed using a peristaltic pump and dedicated polyethylene tubing at a maximum flow rate of 110 milliliters per minute. The tubing intake was placed approximately 2 to 3 feet below the surface of the groundwater or mid-screen in each well. During purging, water quality was monitored using a Quanta or YSI water quality meter equipped with a flow-through cell. The water quality parameters that were monitored and recorded include temperature, pH, specific conductance, dissolved oxygen, turbidity, and oxidation-reduction potential. Field personnel discontinued recording water quality parameters after the second sampling interval at wells RW02, RW03, and RW08, due to high pH readings. Groundwater samples were collected from these wells following approximately 20 minutes of purging.

Following purging, groundwater samples were collected from the pump outlet tubing located upstream of the flow-through cell and placed directly into laboratory-prepared sample containers. The containers were placed on ice in a cooler and transported to Friedman & Bruya, Inc., of Seattle, Washington, under standard chain-of-custody protocols. The groundwater samples collected from MW18, RW02, RW03, and RW08 were submitted for analysis of BTEX and MTBE by EPA Method 8260C. Purge water generated during the monitoring event was placed in an appropriately labeled 5-gallon lidded plastic bucket and temporarily stored on the Property pending receipt of analytical data and proper disposal.

RESULTS

Groundwater levels measured on December 11, 2012, ranged from 19.27 feet (well RW02) to 22.21 feet (well MW20) below the top of the monitoring well casings (Table 1). Using these measurements, the groundwater elevations were calculated and contoured, as shown on Figure 2. The groundwater contours indicate a groundwater flow direction to the south-southeast with a gradient of 0.030 feet per foot between wells RW08 and MW12. Laboratory analytical results from the monitoring event were compared to applicable cleanup levels for groundwater and are summarized below (Figure 3, Table 1):

- Concentrations of BTEX and MTBE in the groundwater samples collected from wells MW18, RW02, RW03, and RW08 were below the applicable laboratory reporting limits and/or cleanup levels.

DATA QUALITY REVIEW

SoundEarth performed a QA/QC review of the analytical results, which included a review of accuracy and precision of the data supplied by the laboratory. In addition, the relative percent difference (RPD) was evaluated for the field duplicate collected by SoundEarth from recovery well RW02. The RPD for benzene and MTBE were within acceptable limits. Because concentrations of toluene, ethylbenzene, and total xylenes were below laboratory reporting limits in the sample, the field duplicate, or both, it is not possible to determine the RPD for the field duplicate sample collected from well RW02 for those analytes. All other QC criteria are acceptable for the samples; therefore, no action is required and analytical results meet the project objectives. A copy of the laboratory analytical report is provided as Attachment A.

WORK PLANNED

The results of the Fourth Quarter 2012 groundwater monitoring event demonstrate that groundwater beneath the Site remains compliant with the applicable cleanup levels. GRPH has not been detected at a concentration exceeding the cleanup level since January 2006; benzene and the other BTEX constituents have remained below the applicable cleanup levels since February 2008; and MTBE has remained below the cleanup level since June 2011. Acknowledging the fact that none of the chemicals of concern have been detected at concentrations exceeding their respective cleanup level for six or more consecutive quarter, SoundEarth intends to request a determination of No Further Action from Ecology. Quarterly groundwater monitoring at the Site will be discontinued pending that determination.

February 18, 2013
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068

CLOSING

SoundEarth appreciates the opportunity to work with you on this project. Please contact the undersigned at (206) 306-1900 if you have any questions or require additional information.

Sincerely,

SoundEarth Strategies, Inc.

G. Lee For:

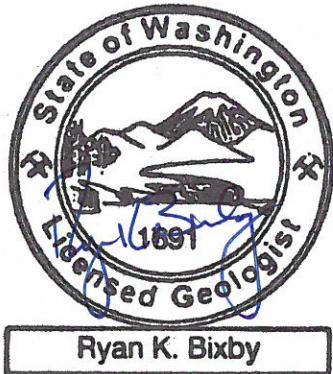
Brandon Iwasaki
Staff Scientist

Ryan K. Bixby
Ryan K. Bixby, LG #1691
Environmental Division President

Attachments: Figure 1, Property Location Map
Figure 2, Groundwater Contour Map (December 11, 2012)
Figure 3, Groundwater Analytical Results
Table 1, Summary of Groundwater Data
A, Laboratory Analytical Reports
Friedman & Bruya, Inc. #212235

cc: Norm Hepner, Washington State Department of Ecology, Central Region

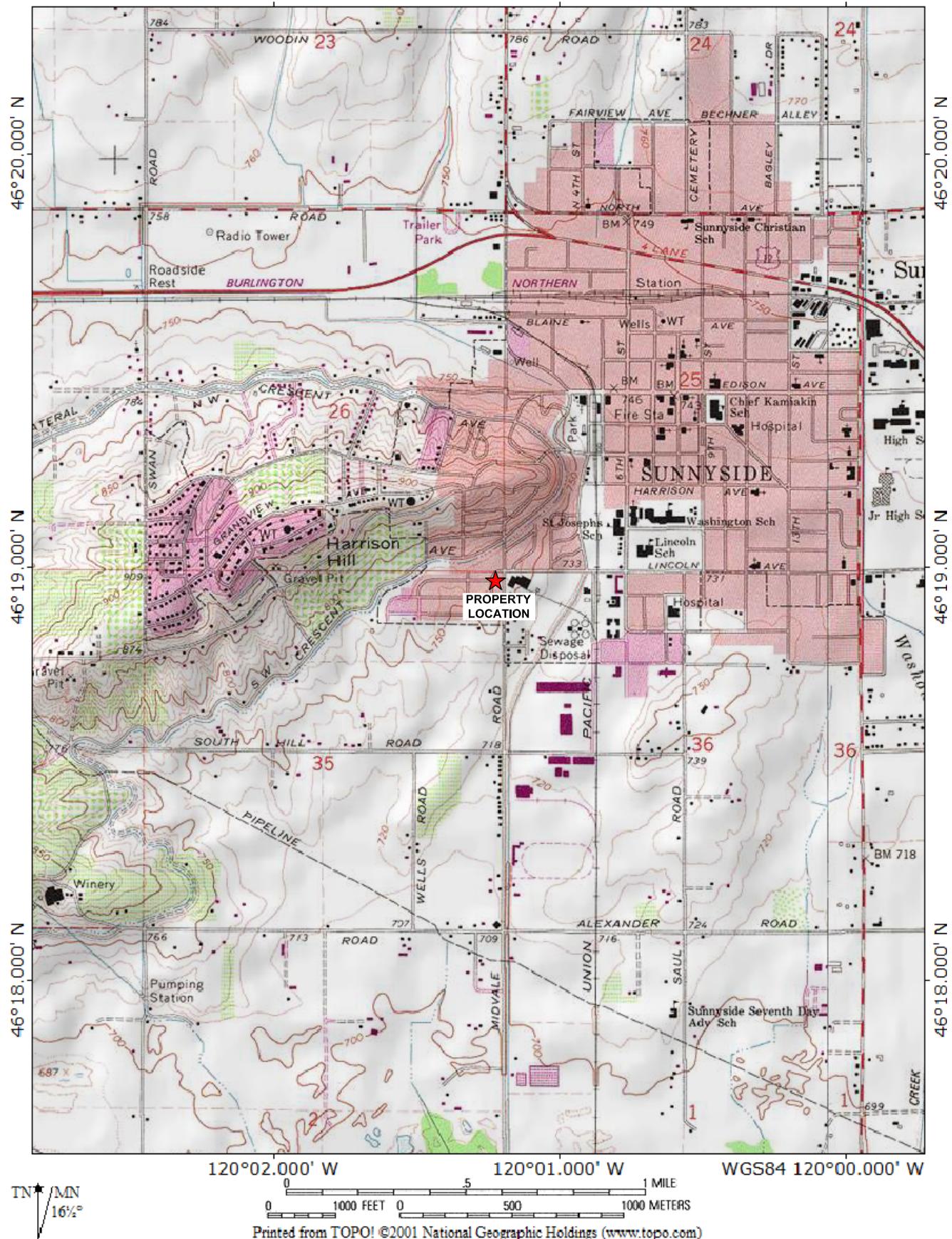
BGI/RKB:mdb/hsc

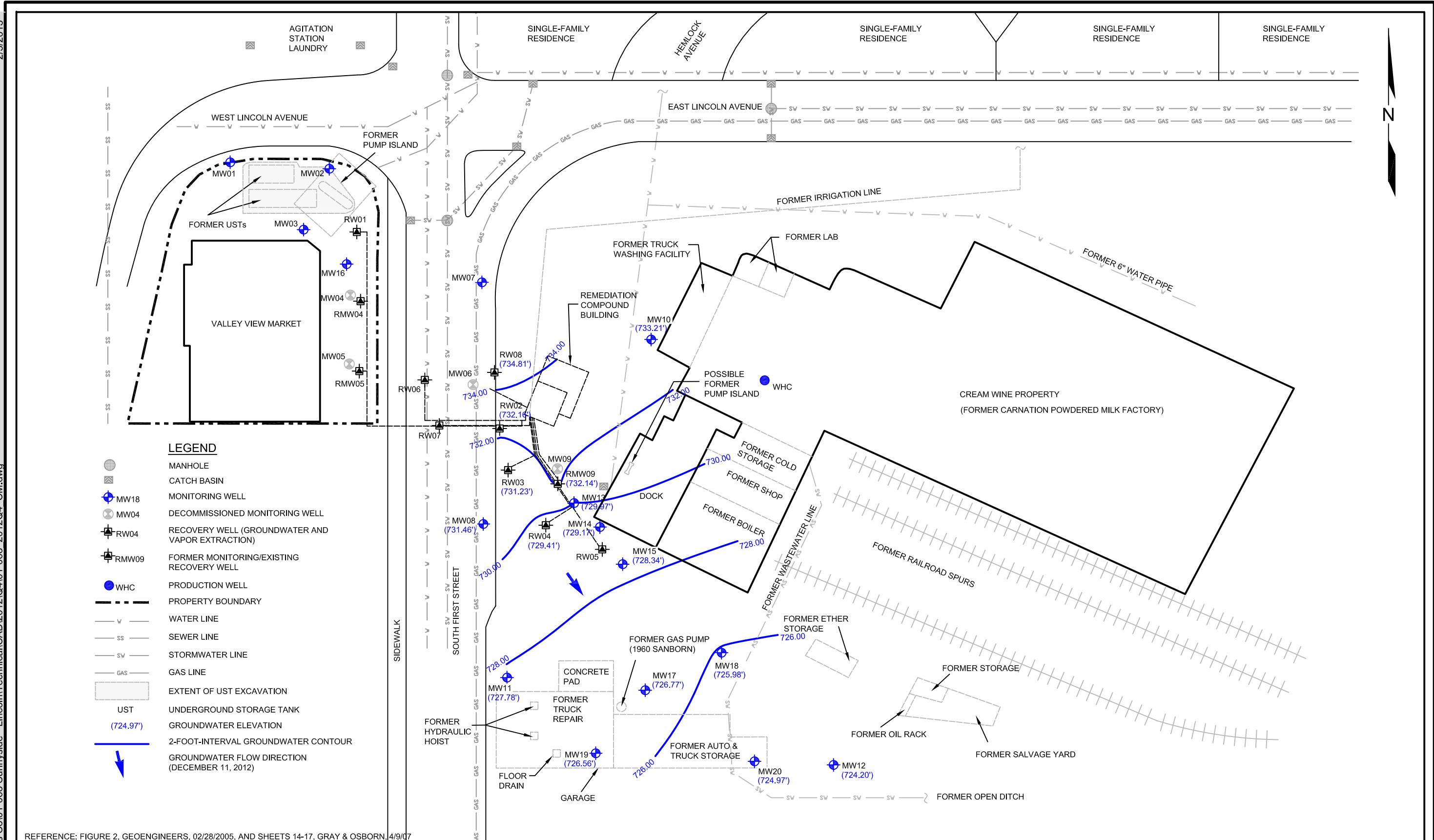


Ryan K. Bixby

FIGURES

TOPO! map printed on 12/14/10 from "Washington.tpo" and "Untitled.tpg"
 120°02.000' W 120°01.000' W WGS84 120°00.000' W





REFERENCE: FIGURE 2, GEOENGINEERS, 02/28/2005, AND SHEETS 14-17, GRAY & OSBORN, 4/9/05



DATE: _____ 01/02/13
DRAWN BY: _____ JQC
CHECKED BY: _____ RKB
CAD FILE: _____ 01-068_2012Q4_CM

PROJECT NAME: TOC HOLDINGS CO. FACILITY NO. 01-00
PROJECT NUMBER: 0440-016
STREET ADDRESS: 107 WEST LINCOLN AVENUE
CITY, STATE: SUNNYSIDE, WASHINGTON

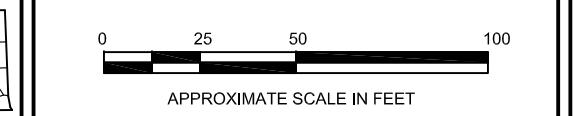
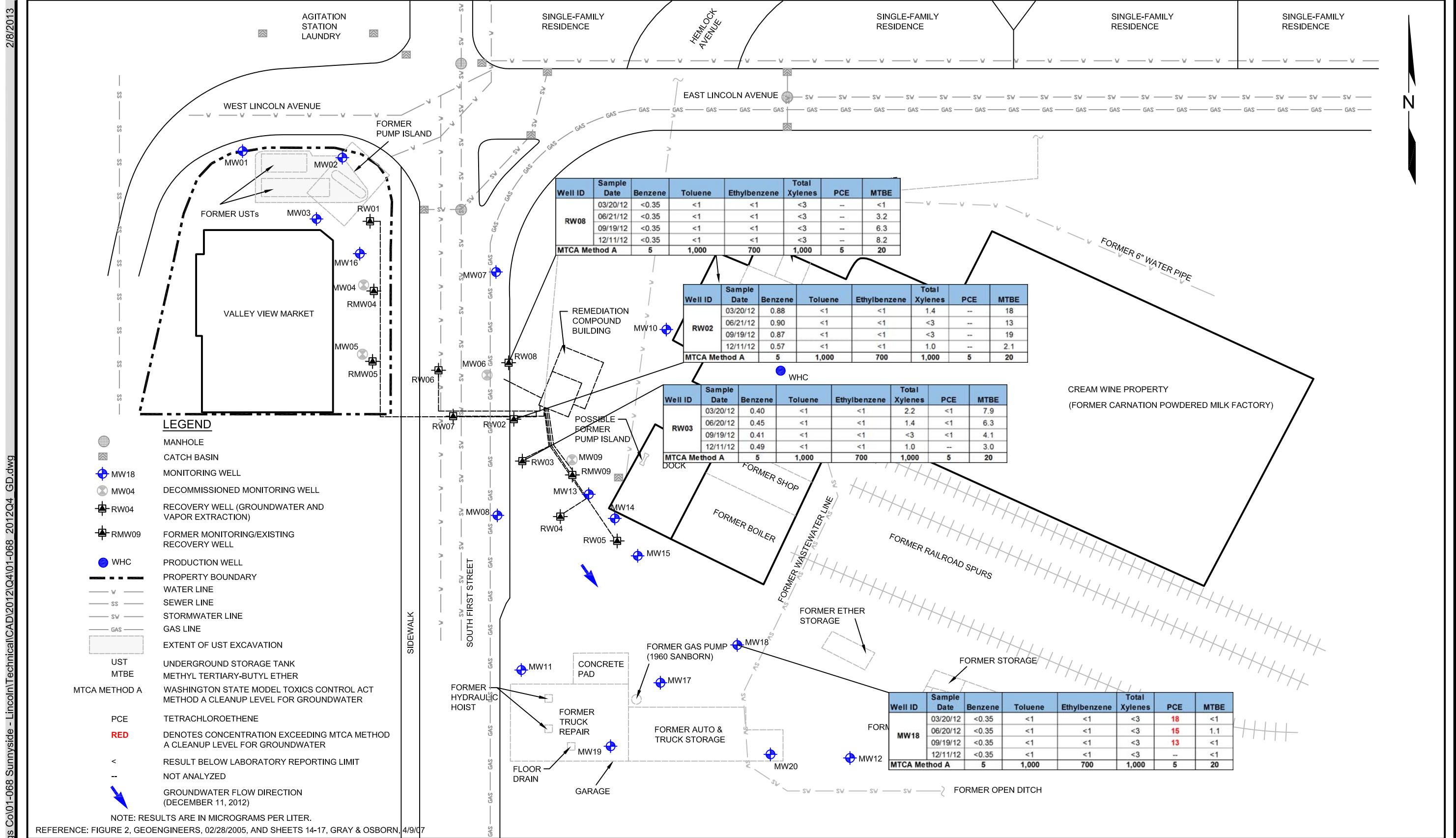


FIGURE 2

GROUNDWATER CONTOUR MAP
(DECEMBER 11, 2012)



TABLE



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
TOC Holdings Co. Property													
MW01	03/13/97	10.79	749.49	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 760.28	06/12/97	10.86	749.42	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	09/16/97	10.90	749.38	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	12/16/97	10.63	749.65	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/07/98	12.50	747.78	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/02/98	11.69	748.59	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	08/28/98	10.98	749.30	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	10.63	749.65	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	12.36	747.92	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	13.47	746.81	0.00	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/07/99	11.95	748.33	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	10.69	749.59	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	12.37	747.91	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	13.29	746.99	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	12.32	747.96	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	11.43	748.85	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	12.42	747.86	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	13.97	746.31	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	12.71	747.57	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	11.40	748.88	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	12.88	747.40	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	14.29	745.99	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	13.21	747.07	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	11.74	748.54	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	12.91	747.37	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	13.41	746.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	12.38	747.90	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	13.21	747.07	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	15.91	744.37	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	12.24	748.04	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	10.68	749.60	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/26/05	10.56	749.72	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	9.70	750.58	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	01/11/06	11.11	749.17	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	12.69	747.59	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	07/11/06	11.18	749.10	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	10.98	749.30	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/27/07	13.31	746.97	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	12.42	747.86	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/21/07	11.31	748.97	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	10.81	749.47	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	02/19/08	12.19	748.09	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	12.91	747.37	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/06/08	11.28	749.00	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	12/12/08	11.32	748.96	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
MW02	03/13/97	12.54	746.89	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 759.43	06/12/97	12.78	746.65	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	09/16/97	12.00	747.43	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	12/16/97	12.62	746.81	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/07/98	14.48	744.95	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/02/98	14.04	745.39	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	08/28/98	13.32	746.11	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	13.09	746.34	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.5	--	--	--	--
	01/27/99	14.60	744.83	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.5	--	--	--	--
	04/14/99	15.76	743.67	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	1.48	--	--	--	--
	MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800^a		5	1,000	700	1,000	5	20



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW02 (continued)	07/07/99	14.64	744.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 759.43	10/25/99	13.32	746.11	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	14.71	744.72	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	15.56	743.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	14.67	744.76	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	15.56	743.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	16.76	742.67	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	15.63	743.80	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	14.43	745.00	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	16.17	743.26	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	17.37	742.06	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	16.72	742.71	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	15.05	744.38	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	16.30	743.13	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	16.61	742.82	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	15.61	743.82	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	16.74	742.69	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	17.95	741.48	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	16.37	743.06	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	14.83	744.60	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/05	13.71	745.72	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	12.73	746.70	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	13.99	745.44	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	16.00	743.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	14.37	745.06	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	14.04	745.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/07	15.91	743.52	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	15.19	744.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	14.20	745.23	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	10/08/07	13.71	745.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/19/08	14.57	744.86	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	05/05/08	15.57	743.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/06/08	13.95	745.48	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/11/08	13.77	745.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW03	03/13/97	11.81	746.30	0.00	12,900	985	2,410	384	1,540	--	--	--	--
TOC (feet): 758.11	06/12/97	13.04	745.07	0.00	4,430	553	1,240	159	1,190	--	--	--	--
	09/16/97	11.30	746.81	0.00	36,800	1,670	5,230	706	1,040	--	--	--	--
	12/16/97	11.78	746.33	0.00	28,300	1,210	5,500	1,010	5,190	--	--	--	--
	04/07/98	13.68	744.43	0.00	1,300	55.0	50.9	94.0	120	--	--	--	--
	07/02/98	13.27	744.84	0.00	2,000	38.0	90.0	23	180	--	--	--	--
	08/28/98	12.44	745.67	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	12.38	745.73	0.00	5,600	24.0	510	250	820	--	--	--	--
	01/27/99	13.81	744.30	0.00	370	3.80	1.80	17	8.50	--	--	--	--
	04/14/99	14.91	743.20	0.00	59.4	0.542	0.598	<0.500	1.57	--	--	--	--
	07/07/99	13.81	744.30	0.00	269	14.4	3.58	19.9	26.9	--	--	--	--
	10/25/99	12.60	745.51	0.00	4,210	26.4	45.1	259	624	--	--	--	--
	01/18/00	13.97	744.14	0.00	103	<0.500	<0.500	0.535	2.1	--	--	--	--
	05/01/00	14.75	743.36	0.00	86.7	5.84	2.70	3.06	8.21	--	--	--	--
	07/09/00	14.98	743.13	0.00	225	20.6	6.53	18.1	26.3	--	--	--	--
	10/10/00	14.06	744.05	0.00	235	6.81	1.09	10.2	22.0	--	--	--	--
	01/03/01	15.02	743.09	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	--	--	--	--
	04/03/01	16.05	742.06	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	14.85	743.26	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	13.80	744.31	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	15.67	742.44	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	16.70	741.41	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW03 (continued) TOC (feet): 758.11	07/08/02	16.11	742.00	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	14.38	743.73	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	15.73	742.38	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	15.92	742.19	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	15.00	743.11	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	16.32	741.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	17.55	740.56	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	15.83	742.28	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	14.43	743.68	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/05	12.54	745.57	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	11.57	746.54	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	13.18	744.93	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	15.05	743.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	13.43	744.68	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	13.22	744.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/07	14.97	743.14	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	14.23	743.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	13.19	744.92	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	12.83	745.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/19/08	13.72	744.39	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	14.65	743.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	12.91	745.20	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	12/12/08	12.91	745.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW04 TOC (feet): 755.70	03/13/97	14.75	740.95	0.00	122,000	19,000	29,900	2,330	1,210	--	--	--	--
	06/12/97	15.89	739.81	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/16/97	14.73	740.97	0.00	185,000	26,700	35,100	2,530	15,900	--	--	--	--
	12/16/97	15.22	740.48	0.00	149,000	20,900	25,300	1,610	12,200	--	--	--	--
	04/07/98	15.59	740.11	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/02/98	16.47	739.23	Trace	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/28/98	16.09	739.61	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	16.18	739.52	Trace	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/27/99	17.04	738.66	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/14/99	17.87	737.83	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/99	17.56	738.14	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/99	16.42	739.28	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/18/00	17.85	737.85	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/01/00	18.43	737.27	0.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/09/00	16.96	738.74	0.83	229,000	22,200	45,700	4,590	28,200	--	--	--	--
	10/10/00	17.87	737.83	0.00	40,400	7,970	6,890	321	5,190	--	--	--	--
	01/03/01	18.86	736.84	0.00	25,000	4,120	4,270	443	3,060	--	--	--	--
	04/03/01	18.85	736.85	0.00	20,900	2,490	3,250	284	2,490	--	--	--	--
	07/03/01	17.57	738.13	0.00	41,000	4,640	5,980	673	6,670	--	--	--	--
	10/22/01	17.47	738.23	0.00	17,600	2,580	1,880	373	3,290	--	--	--	--
	01/29/02	19.06	736.64	0.00	26,200	2,180	1,180	384	5,660	--	--	--	--
	04/17/02	19.02	736.68	0.00	21,000	1,080	1,310	431	4,710	--	--	--	--
	07/08/02	19.43	736.27	0.00	1,360	35.3	14.2	17.1	106	--	--	--	--
	10/15/02	17.60	738.10	0.00	16,500	922	954	430	2,300	--	--	--	--
	01/23/03	19.17	736.53	0.00	20,500	1,750	608	577	3,640	--	--	--	--
	04/22/03	19.50	736.20	0.00	14,200	842	584	566	2,450	--	--	--	--
	07/10/03	18.29	737.41	0.00	3,650	375	55	140	515	--	--	--	--

MW04 Decommissioned July 22, 2003

MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶	1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15
--	------------------------	---	-------	-----	-------	---	----	----



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RMW04	10/22/03	20.00	737.31	0.00	824	37.1	4.42	6.80	120	--	--	--	--
TOC (feet): 757.31	01/15/04	21.05	736.26	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	22.48	734.83	0.00	692	67.1	10.8	22.9	37.8	--	--	--	--
	07/13/04	20.18	737.13	0.00	261	1.76	<0.500	0.568	1.49	--	--	--	--
	10/15/04	18.89	738.42	0.00	182	<0.500	<0.500	3.17	1.89	--	--	--	--
	07/27/05	14.71	742.60	0.00	301	0.869	<0.500	<0.500	1.31	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	13.96	743.35	0.00	544	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<5.00	--
	01/11/06	16.16	741.15	--	618	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	17.90	739.41	--	379	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	07/11/06	16.48	740.83	--	441	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	16.17	741.14	--	290	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/27/07	16.75	740.56	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	16.09	741.22	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/21/07	15.38	741.93	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	15.25	742.06	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	02/19/08	15.52	741.79	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	13.26	744.05	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/06/08	14.75	742.56	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	12/12/08	14.95	742.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW05	03/13/97	14.84	739.92	0.00	100,000	940	23,500	1,960	9,950	--	--	--	--
TOC (feet): 754.76	06/12/97	15.76	739.00	0.00	114,000	16,300	32,100	1,190	8,200	--	--	--	--
	09/16/97	15.18	739.58	0.00	174,000	17,300	38,500	2,440	14,800	--	--	--	--
	12/16/97	15.57	739.19	0.00	89,000	18,900	46,900	2,660	16,900	--	--	--	--
	04/07/98	16.75	738.01	0.00	151,000	9,900	32,900	2,128	12,000	--	--	--	--
	07/02/98	16.60	738.16	0.00	93,000	13,000	43,222	27,000	20,000	--	--	--	--
	08/28/98	16.23	738.53	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	16.56	738.20	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/27/99	17.37	737.39	Trace	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/14/99	18.38	736.38	0.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/99	17.98	736.78	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/99	16.84	737.92	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/18/00	18.22	736.54	0.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/01/00	18.95	735.81	1.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/09/00	17.92	736.84	1.75	124,000	1,370	15,600	2,880	16,600	--	--	--	--
	10/10/00	18.39	736.37	0.00	20,600	595	3,800	506	2,340	--	--	--	--
	01/03/01	19.30	735.46	0.00	8,500	282	1,580	187	1,160	--	--	--	--
	04/03/01	19.31	735.45	0.00	12,400	184	1,880	281	1,580	--	--	--	--
	07/03/01	18.00	736.76	0.00	29,300	616	4,170	1,050	4,280	--	--	--	--
	10/22/01	18.12	736.64	0.00	12,000	496	2,330	479	2,620	--	--	--	--
	01/29/02	19.01	735.75	0.00	4,160	40	476	143	1,040	--	--	--	--
	04/17/02	19.52	735.24	0.00	30,200	219	3,050	1,360	6,330	--	--	--	--
	07/08/02	19.46	735.30	0.00	1,710	35.9	164	66.1	391	--	--	--	--
	10/15/02	17.87	736.89	0.00	16,600	142	1,660	846	3,320	--	--	--	--
	01/23/03	19.10	735.66	0.00	4,230	163	386	215	530	--	--	--	--
	04/22/03	19.71	735.05	0.00	11,700	303	632	416	1,990	--	--	--	--
	07/10/03	18.22	736.54	0.00	4,270	37.4	166	174	472	--	--	--	--

MW05 Decommissioned July 22, 2003

MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶	1,000/800 ⁶	5	1,000	700	1,000	5	20	15
--	------------------------	---	-------	-----	-------	---	----	----



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW16 TOC (feet): 757.48	07/07/99	17.33	740.15	0.00	166,000	25,800	28,800	1,730	17,200	--	--	--	--
	10/25/99	16.49	740.99	0.00	157,000	25,100	32,100	2,010	16,700	--	--	--	--
	01/18/00	17.35	740.13	0.00	160,000	20,900	34,000	2,740	22,600	--	--	--	--
	05/01/00	17.84	739.64	0.00	131,000	16,700	25,000	2,180	18,400	--	--	--	--
	07/09/00	17.40	740.08	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/00	19.09	738.39	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/03/01	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/03/01	19.36	738.12	0.00	124,000	5,330	10,500	870	17,000	--	--	--	--
	07/03/01	18.80	738.68	0.00	66,200	1,820	1,690	51.2	6,720	--	--	--	--
	10/22/01	18.55	738.93	0.00	41,800	2,000	5,170	273	4,860	--	--	--	--
	01/29/02	19.41	738.07	0.00	27,200	939	2,830	178	3,560	--	--	--	--
	04/17/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/08/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/02	18.95	738.53	0.00	6,980	457	17.0	97.2	1,910	--	--	--	--
	01/23/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/03	19.35	738.13	0.00	1,380	43.5	14.0	6.00	154	--	--	--	--
	07/10/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/15/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	19.42	738.06	0.00	4,470	85.5	69.3	72.5	858	--	--	--	--
	07/13/04	19.88	737.60	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	19.35	738.13	0.00	215	3.57	0.820	0.639	36.7	--	--	--	--
	07/27/05	16.08	741.40	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	2.37	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	15.27	742.21	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	17.29	740.19	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	19.08	738.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	17.65	739.83	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	17.46	740.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/07	18.13	739.35	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	17.54	739.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	16.65	740.83	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	10/08/07	16.46	741.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	16.91	740.57	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	05/05/08	17.72	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	16.15	741.33	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/11/08	16.26	741.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RMW05 TOC (feet): 756.77	10/22/03	20.94	735.83	0.00	2,770	56.2	82.3	30.5	438	--	--	--	--
	01/15/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	21.22	735.55	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	19.05	737.72	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/27/05	15.18	741.59	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	14.56	742.21	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	01/11/06	17.18	739.59	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	18.80	737.97	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	07/11/06	17.41	739.36	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	17.03	739.74	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/27/07	17.22	739.55	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	16.65	740.12	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/21/07	15.97	740.80	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	10/08/07	15.98	740.79	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	02/20/08	16.26	740.51	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	05/05/08	16.87	739.90	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	08/06/08	15.18	741.59	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/12/08	15.75	741.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RW01	05/04/00	16.87	739.88	Trace	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOC (feet): 756.75	07/09/00	16.09	740.66	0.64	175,000	3,780	29,400	3,400	24,800	--	--	--	--
	10/10/00	16.50	740.25	0.00	31,400	2,400	4,690	331	4,790	--	--	--	--
	01/03/01	20.66	736.09	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/03/01	20.80	735.95	0.04	92,000	507	980	274	4,980	--	--	--	--
	07/03/01	16.58	740.17	0.04	43,500	2,040	3,010	266	6,280	--	--	--	--
	10/22/01	15.95	740.80	0.04	59,100	3,770	8,100	895	12,400	--	--	--	--
	01/29/02	16.80	739.95	0.04	11,000	349	556	60.9	1,230	--	--	--	--
	04/17/02	21.30	735.45	0.00	21,500	992	1,840	233	3,980	--	--	--	--
	07/08/02	19.35	737.40	0.00	17,200	196	811	136	2,640	--	--	--	--
	10/15/02	16.65	740.10	0.00	17,800	531	1,570	233	3,450	--	--	--	--
	01/23/03	19.60	737.15	0.00	7,470	104	363	33.8	1,810	--	--	--	--
	04/22/03	20.25	736.50	0.00	2,610	49.6	238	38.9	393	--	--	--	--
	07/10/03	17.29	739.46	0.00	1,390	18.7	46.4	19.5	280	--	--	--	--
	10/22/03	18.33	738.42	0.00	2,510	4.72	20.5	17.9	349	--	--	--	--
	01/15/04	19.39	737.36	0.00	1,110	2.08	3.49	19.7	139	--	--	--	--
	04/27/04	21.12	735.63	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	0.952	1.19	--	--	--	--
	07/13/04	19.89	736.86	0.00	<50.0	0.537	<0.500	<0.500	1.48	--	--	--	--
	10/15/04	23.05	733.70	0.00	494	1.620	<0.500	0.742	<1.00	--	--	--	--
	07/27/05	13.94	742.81	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	0.931	<1.00	9.25	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	13.04	743.71	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	01/11/06	14.81	741.94	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	16.80	739.95	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	07/11/06	15.18	741.57	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	14.94	741.81	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/27/07	16.00	740.75	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	15.35	741.40	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	2.16	--
	08/21/07	14.45	742.30	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	10/08/07	14.29	742.46	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	02/19/08	14.62	742.13	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	05/05/08	15.68	741.07	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	08/05/08	14.00	742.75	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/12/08	13.94	742.81	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
Southwest First Street Right-of-Way													
MW06 TOC (feet): 753.81	03/13/97	15.97	737.84	0.00	108,000	33,900	27,100	1,860	10,200	--	--	--	--
	06/12/97	17.10	736.71	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/16/97	16.67	737.14	0.00	893,000	66,500	91,300	9,880	64,500	--	--	--	--
	12/16/97	17.06	736.75	0.00	265,000	6,630	65,600	3,500	22,800	--	--	--	--
	04/07/98	17.92	735.89	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/02/98	18.46	735.35	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/28/98	18.09	735.72	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	18.17	735.64	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/27/99	18.84	734.97	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/14/99	19.19	734.62	0.00	212,000	53,100	50,000	3,180	19,300	--	--	--	--
	07/07/99	19.39	734.42	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/99	19.57	734.24	1.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/18/00	20.11	733.70	1.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/01/00	20.71	733.10	2.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/09/00	21.03	732.78	2.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/00	23.39	730.42	3.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/03/01	22.95	730.86	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/03/01	23.40	730.41	0.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/03/01	21.20	732.61	0.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/22/01	20.33	733.48	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/29/02	22.79	731.02	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/17/02	22.63	731.18	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/08/02	22.20	731.61	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/02	20.77	733.04	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/23/03	21.33	732.48	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/03	21.09	732.72	0.09	264,000	38,200	36,400	3,390	28,400	--	--	--	--
	07/10/03	20.89	732.92	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW06 Decommissioned July 22, 2003													
MW07 TOC (feet): 755.44	03/13/97	16.64	738.80	0.00	<80.0	0.793	0.685	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	06/12/97	17.65	737.79	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	09/16/97	17.40	738.04	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	12/16/97	17.66	737.78	0.00	<80.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/07/98	18.58	736.86	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/02/98	18.87	736.57	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	08/28/98	18.47	736.97	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	18.62	736.82	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	19.30	736.14	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	19.91	735.53	0.00	<50.0	<0.500	0.68	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/07/99	19.75	735.69	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	19.14	736.30	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	19.63	735.81	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	19.67	735.77	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	19.57	735.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	21.21	734.23	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	21.79	733.65	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	22.37	733.07	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	21.44	734.00	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	20.65	734.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	22.05	733.39	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	22.57	732.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	22.39	733.05	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	21.28	734.16	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	21.89	733.55	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	21.52	733.92	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	21.25	734.19	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	24.02	731.42	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW07 (continued)	04/27/04	24.45	730.99	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 755.44	07/13/04	24.84	730.60	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	23.82	731.62	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/27/05	19.90	735.54	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	19.18	736.26	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	22.39	733.05	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	23.69	731.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	23.12	732.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/14/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	20.87	734.57	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	19.92	735.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	19.91	735.53	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	19.65	735.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	19.43	736.01	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	20.03	735.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	19.34	736.10	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
MW08	03/13/97	17.37	734.09	0.00	<80.0	1.29	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 751.46	06/12/97	18.31	733.15	0.00	<80.0	1.41	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	09/16/97	18.52	732.94	0.00	<80.0	1.42	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	12/16/97	18.87	732.59	0.00	<80.0	1.09	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/07/98	19.16	732.30	0.00	<50.0	0.675	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/02/98	19.59	731.87	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	08/28/98	19.72	731.74	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/21/98	19.99	731.47	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	20.33	731.13	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	20.54	730.92	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/99	20.61	730.85	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	20.47	730.99	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	20.36	731.10	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	21.01	730.45	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	20.33	731.13	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	22.67	728.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	23.63	727.83	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	23.67	727.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	0.718	<0.500	1.33	--	--	--
	07/03/01	22.83	728.63	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	22.20	729.26	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	23.49	727.97	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	23.57	727.89	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	23.26	728.20	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	23.03	728.43	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	22.96	728.50	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	22.49	728.97	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	22.25	729.21	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	23.89	727.57	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	24.07	727.39	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	24.00	727.46	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	23.75	727.71	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/26/05	21.12	730.34	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	6.03	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	20.82	730.64	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	23.84	727.62	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	5.94	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	24.35	727.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	24.17	727.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/14/06	22.97	728.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	21.75	729.71	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.1	<1	<1	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW08 (continued)	06/11/07	21.48	729.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOC (feet): 751.46	08/21/07	21.31	730.15	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.1	<1	--	--
	10/08/07	21.31	730.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.97	730.49	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.0	<1	--	--
	05/05/08	21.14	730.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.72	730.74	--	<100	<1	<1	<1	<3	4.9	<1	--	--
	03/23/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.31	731.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	19.18	732.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	19.98	731.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.10	731.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	19.84	731.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	19.90	731.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.73	730.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	20.59	730.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.23	731.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.00	731.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW06	05/04/00	19.33	735.66	0.00	4,130	902	670	161	492	--	--	--	--
TOC (feet): 754.99	04/03/01	24.85	730.14	0.00	17,900	4,830	3,260	325	2,040	--	--	--	--
	04/17/02	25.60	729.39	0.00	30,400	5,250	3,690	625	3,290	--	--	--	--
	04/22/03	25.74	729.25	0.00	57,400	5,840	7,800	1,630	8,070	--	--	--	--
	04/22/03	27.25	727.74	0.00	5,910	323	31.3	189	585	--	--	--	--
	07/27/05	17.17	737.82	0.00	362	2.67	1.71	5.82	9.78	<1.00	57.1	<1.00	--
	10/06/05	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	21.75	733.24	--	925	16.1	8.77	10.1	96.5	<1.00	16.2	<1.00	--
	04/20/06	23.88	731.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	22.06	732.93	--	134	0.620	<0.500	<0.500	3.56	<1.00	--	<1.00	--
	11/14/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/11/07	18.65	736.34	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	2.82	--
	08/21/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/08/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/05/08	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	16.81	738.18	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/12/08	16.79	738.20	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
RW07	05/04/00	19.36	734.59	0.00	6,240	1,810	570	138	785	--	--	--	--
TOC (feet): 753.95	04/03/01	23.93	730.02	0.00	11,300	2,390	1,730	167	1,420	--	--	--	--
	04/17/02	21.40	732.55	0.00	11,600	1,970	656	219	1,400	--	--	--	--
	04/22/03	26.04	727.91	0.00	3,010	814	63.8	70.6	256	--	--	--	--
	07/27/05	16.41	737.54	0.00	174	15.7	<0.500	1.29	1.88	3.76	12.5	<1.00	--
	10/06/05	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	<3.00	4.36	43.4	<1.00	--
	01/10/06	21.31	732.64	--	69.5	<1.00	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--
	04/13/06	23.51	730.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	21.66	732.29	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	4.40	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/27/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/11/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/08/07	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/05/08	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	17.25	736.70	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	12/11/08	16.29	737.66	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
Cream Wine Property													
MW09 TOC (feet): 750.13	10/21/98	19.50	730.63	0.00	22,000	4,300	5,300	310	2,100	--	--	--	--
	01/27/99	20.65	729.48	0.00	50,000	22,000	21,000	100	9,600	--	--	--	--
	01/27/99	21.70	728.43	0.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/14/99	22.22	727.91	1.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/99	21.77	728.36	0.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/25/99	22.00	728.13	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/18/00	21.03	729.10	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/01/00	21.63	728.50	1.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/09/00	20.83	729.30	1.28	92,900	19,500	17,600	1,680	10,000	--	--	--	--
	10/10/00	23.43	726.70	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/03/01	26.20	723.93	0.00	20,500	3,580	3,180	198	2,750	--	--	--	--
	04/03/01	26.20	723.93	0.00	6,530	97.8	306	35.0	534	--	--	--	--
	07/03/01	22.91	727.22	0.00	20,100	2,840.0	3,230	308	3,070	--	--	--	--
	10/22/01	21.60	728.53	0.00	18,000	2,710	1,010	176	3,600	--	--	--	--
	01/29/02	25.70	724.43	0.00	5,570	1,190	573	127	907	--	--	--	--
	04/17/02	25.18	724.95	0.00	521	30.9	14.3	1.39	96.5	--	--	--	--
	07/08/02	25.05	725.08	0.00	5,100	607	271	113	551	--	--	--	--
	10/15/02	24.84	725.29	0.00	4,160	800	311	222	633	--	--	--	--
	01/23/03	24.15	725.98	0.00	136	0.824	<0.500	1.58	6.30	--	--	--	--
	04/22/03	25.25	724.88	0.00	2,090	147	73.6	68.8	347	--	--	--	--
	07/10/03	22.76	727.37	0.00	2,650	181	18.8	99.7	465	--	--	--	--
MW09 Decommissioned July 22, 2003													
RMW09 TOC (feet): 751.68	10/22/03	23.18	728.50	0.00	129	1.05	0.569	<0.500	12.7	--	--	--	--
	01/15/04	24.55	727.13	0.00	596	36.4	18.6	34.0	128	--	--	--	--
	04/27/04	25.18	726.50	0.00	79.3	3.52	0.783	3.27	3.14	--	--	--	--
	07/13/04	25.40	726.28	0.00	66.5	0.799	<0.500	1.22	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	26.23	725.45	0.00	77.5	<0.500	<0.500	1.52	1.67	--	--	--	--
	07/28/05	20.24	731.44	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	2.10	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	19.94	731.74	0.00	98.7	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	1.65	5.63	<1.00	--
	01/11/06	24.87	726.81	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	71.5	16	<1.00	--
	04/13/06	25.54	726.14	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	65.4	12.9	<1.00	--
	07/12/06	25.08	726.60	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	45.6	10.0	<1.00	--
	11/14/06	22.48	729.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	21.28	730.40	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	20.65	731.03	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/21/07	20.46	731.22	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	8.2	--	--
	10/08/07	20.41	731.27	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	6.3	--	--
	02/20/08	19.99	731.69	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	11	--	--
	05/05/08	20.11	731.57	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	7.2	--	--
	08/05/08	19.90	731.78	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	3.4	--	--
	03/23/10	19.84	731.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	19.76	731.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	19.40	732.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	19.31	732.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	19.40	732.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	19.16	732.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	19.26	732.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/04/11	19.18	732.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.18	731.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	19.90	731.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	19.70	731.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	19.54	732.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW10 TOC (feet): 752.83	10/21/98	19.09	733.74	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	19.66	733.17	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	20.07	732.76	0.00	<50.0	<0.500	2.14	0.565	3.44	--	--	--	--
	07/07/99	20.10	732.73	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	19.73	733.10	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	20.01	732.82	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	19.82	733.01	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	19.86	732.97	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	19.92	732.91	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	21.16	731.67	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW10 (continued)	04/03/01	21.65	731.18	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
TOC (feet): 752.83	07/03/01	21.42	731.41	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	20.52	732.31	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	21.39	731.44	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	21.96	730.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	21.89	730.94	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	21.59	731.24	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	21.73	731.10	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	21.39	731.44	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	21.06	731.77	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	22.25	730.58	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	22.51	730.32	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	22.39	730.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	21.80	731.03	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/27/05	20.53	732.30	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	20.36	732.47	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	22.29	730.54	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	23.08	729.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	22.95	729.88	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	24.97	727.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	21.46	731.37	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	21.01	731.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	20.72	732.11	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	20.52	732.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.13	732.70	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	20.52	732.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.21	732.62	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/23/10	20.27	732.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.10	732.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	19.63	733.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	19.43	733.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	19.74	733.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	19.60	733.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	19.52	733.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/04/11	19.33	733.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.57	732.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	20.43	732.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.05	732.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	19.62	733.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW11	08/28/98	19.73	728.84	0.00	<250	<0.500	0.60	<0.500	<1.50	--	--	--	--
TOC (feet): 748.57	10/21/98	20.00	728.57	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	20.12	728.45	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	20.32	728.25	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	2.07	--	--	--	--
	07/07/99	20.52	728.05	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	20.35	728.22	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	19.81	728.76	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	19.69	728.88	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	20.04	728.53	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	21.67	726.90	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	22.14	726.43	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	22.20	726.37	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	22.18	726.39	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	21.89	726.68	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	21.80	726.77	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	22.22	726.35	0.00	<50.0	<0.500	0.524	<0.500	1.05	--	--	--	--
	07/08/02	22.34	726.23	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	22.39	726.18	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	21.70	726.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	21.04	727.53	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	21.25	727.32	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	21.89	726.68	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	21.97	726.60	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	22.28	726.29	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ⁸	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW11 (continued) TOC (feet): 748.57	07/28/05	21.30	727.27	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	8.53	<5.00	2.11	--
	10/06/05	21.34	727.23	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	23.06	725.51	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	7.87	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	23.88	724.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	24.11	724.46	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	5.40	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	23.53	725.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	22.11	726.46	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.0	<1	<1	--
	06/11/07	21.68	726.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	21.17	727.40	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.6	<1	--	--
	10/08/07	21.78	726.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	21.11	727.46	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.4	<1	--	--
	05/05/08	21.20	727.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	21.14	727.43	--	<100	<1	<1	<1	<3	4.9	<1	--	--
	03/23/10	21.00	727.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.85	727.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.80	727.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.73	727.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.50	728.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.34	728.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.60	727.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	21.22	727.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	21.11	727.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	21.02	727.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.79	727.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW12 TOC (feet): 744.29	08/28/98	19.30	724.99	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	10/21/98	19.51	724.78	0.00	<250	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	01/27/99	19.50	724.79	0.00	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--
	04/14/99	19.53	724.76	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/07/99	19.78	724.51	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	19.82	724.47	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	19.61	724.68	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	18.95	725.34	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	19.43	724.86	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	20.14	724.15	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	20.26	724.03	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	20.30	723.99	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	20.51	723.78	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	20.57	723.72	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	19.62	724.67	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	20.25	724.04	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	20.49	723.80	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	20.70	723.59	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	19.74	724.55	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	19.20	725.09	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	19.68	724.61	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	19.48	724.81	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	19.49	724.80	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	20.05	724.24	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/27/05	20.36	723.93	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	20.58	723.71	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	21.25	723.04	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	22.08	722.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	22.63	721.66	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	22.90	721.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	21.44	722.85	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	20.95	723.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	20.95	723.34	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	20.99	723.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.26	724.03	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	20.21	724.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.35	723.94	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW12 (continued) TOC (feet): 744.29	03/23/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.09	724.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/07/99	20.46	729.75	Trace	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW13 TOC (feet): 750.21	10/25/99	20.31	729.90	0.00	475,000	40,700	67,800	4,080	24,700	--	--	--	--
	01/18/00	20.32	729.89	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/01/00	19.97	730.24	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/09/00	20.13	730.08	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/10/00	24.06	726.15	0.00	250,000	21,200	48,400	4,060	31,000	--	--	--	--
	01/03/01	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/03/01	24.42	725.79	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/03/01	23.49	726.72	0.00	33,800	2,860	79.7	<25.0	798	--	--	--	--
	10/22/01	21.97	728.24	0.00	27,200	7,520	245	148	1,650	--	--	--	--
	01/29/02	24.44	725.77	0.00	26,700	3,860	506	123	2,780	--	--	--	--
	04/17/02	24.43	725.78	0.00	19,700	2,650	502	107	2,070	--	--	--	--
	07/08/02	24.42	725.79	0.00	18,700	1,800	335	136	1,950	--	--	--	--
	10/15/02	24.41	725.80	0.00	16,400	1,720	266	143	1,810	--	--	--	--
	01/23/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/03	24.41	725.80	0.00	11,900	1,270	79.1	243	1,140	--	--	--	--
	07/10/03	23.51	726.70	0.00	7,870	2,240	39.7	308	938	--	--	--	--
	01/15/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	24.47	725.74	0.00	6,620	596	68.2	118	723	--	--	--	--
	07/13/04	24.93	725.28	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	24.41	725.80	0.00	3,960	125	9.84	62.3	295	--	--	--	--
	07/28/05	21.17	729.04	0.00	<50.0	1.33	<0.500	0.691	2.04	<1.00	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	20.91	729.30	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	24.47	725.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/06	24.45	725.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	24.48	725.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/14/06	23.35	726.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	22.12	728.09	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	21.33	728.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	22.30	727.91	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	21.24	728.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.86	729.35	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	20.97	729.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.79	729.42	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/23/10	20.72	729.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.62	729.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.32	729.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.20	730.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.24	729.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.03	730.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.26	729.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	21.04	729.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.58	729.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.24	729.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW14 TOC (feet): 749.88	07/07/99	20.89	728.99	0.00	1,230	1,530	93.1	<25.0	45.1	--	--	--	--
	10/25/99	20.81	729.07	0.00	12,600	4,700	3,790	252	1,070	--	--	--	--
	01/18/00	20.70	729.18	0.00	7,400	2,610	1,190	115	852	--	--	--	--
	05/01/00	20.25	729.63	0.00	24,100	8,550	4,500	517	3,140	--	--	--	--
	07/09/00	20.50	729.38	0.00	17,200	7,340	3,520	419	2,460	--	--	--	--
	10/10/00	23.60	726.28	0.00	<50.0	<10.0	<0.590	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/03/01	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/03/01	23.45	726.43	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	22.46	727.42	0.00	76.7	2.36	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶

1,000/800^a 5 1,000 700 1,000 5 20 15



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW14 (continued)	04/17/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOC (feet): 749.88	07/08/02	24.50	725.38	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/23/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/10/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/15/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/13/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/28/05	21.59	728.29	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	1.80	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	21.43	728.45	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/14/06	23.78	726.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	22.52	727.36	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	21.97	727.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	21.70	728.18	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	10/08/07	21.74	728.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	21.33	728.55	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	05/05/08	21.39	728.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	21.55	728.33	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	03/23/10	21.14	728.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	21.04	728.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.80	729.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.69	729.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.63	729.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.44	729.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.60	729.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	21.39	728.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	21.18	728.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	21.02	728.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.71	729.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW15	07/07/99	21.04	728.35	0.00	85.4	39.7	<0.500	<0.500	1.98	--	--	--	--
TOC (feet): 749.39	10/25/99	20.96	728.43	0.00	228	225	0.677	<0.500	1.77	--	--	--	--
	01/18/00	20.84	728.55	0.00	125	222	<0.500	<0.500	1.98	--	--	--	--
	05/01/00	20.38	729.01	0.00	<250	127	<2.50	<2.50	<2.50	--	--	--	--
	07/09/00	20.65	728.74	0.00	<250	122	<2.50	<2.50	<2.50	--	--	--	--
	10/10/00	23.34	726.05	0.00	<50	24.8	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	23.75	725.64	0.00	<50	609	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/03/01	23.26	726.13	0.00	<50.0	1.60	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	22.52	726.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/17/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/08/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/02	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/23/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/03	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/10/03	22.99	726.40	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	23.78	725.61	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	23.89	725.50	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	24.14	725.25	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	24.00	725.39	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	21.76	727.63	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	9.59	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	21.70	727.69	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/11/06	24.72	724.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/13/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/11/06	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/14/06	24.02	725.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW15 (continued) TOC (feet): 749.39	03/28/07	22.72	726.67	--	<100	<1	<1	<1	<3	4.5	<1	<1	--
	06/11/07	22.23	727.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	21.98	727.41	--	<100	<1	<1	<1	<3	4.2	<1	--	--
	10/08/07	21.96	727.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	21.55	727.84	--	<100	<1	<1	<1	<3	3.1	<1	--	--
	05/05/08	21.58	727.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	21.51	727.88	--	<100	<1	<1	<1	<3	2.8	<1	--	--
	03/23/10	21.42	727.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	21.32	728.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	21.11	728.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.99	728.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.92	728.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.71	728.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.91	728.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	Dry	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	21.43	727.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	21.32	728.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	21.05	728.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW17 TOC (feet): 747.27	05/01/00	19.44	727.83	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	19.80	727.47	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	21.41	725.86	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	21.77	725.50	0.00	<50.0	1.09	<0.500	<0.500	1.03	--	--	--	--
	04/03/01	22.03	725.24	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	21.80	725.47	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	21.49	725.78	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	21.72	725.55	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	21.98	725.29	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	22.14	725.13	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	22.38	724.89	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	21.58	725.69	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	20.85	726.42	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	20.95	726.32	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	21.87	725.40	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/27/04	21.48	725.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	21.55	725.72	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	21.83	725.44	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/28/05	20.95	726.32	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	25.6	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	21.06	726.21	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	22.82	724.45	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	10.8	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	23.53	723.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	23.84	723.43	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	10.2	<5.00	<1.00	--
	11/14/06	23.33	723.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	21.91	725.36	--	<100	<1	<1	<1	<3	22	<1	<1	--
	06/11/07	21.36	725.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	21.32	725.95	--	<100	<1	<1	<1	<3	22	<1	--	--
	10/08/07	21.39	725.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.83	726.44	--	<100	<1	<1	<1	<3	25	<1	--	--
	05/05/08	20.80	726.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.81	726.46	--	<100	<1	<1	<1	<3	16	<1	--	--
	03/23/10	20.71	726.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.57	726.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.54	726.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.45	726.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.14	727.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.02	727.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.31	726.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.98	726.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	20.76	726.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.72	726.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.50	726.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
MW18 TOC (feet): 747.56	05/01/00	19.67	727.89	0.00	<50.0	10.2	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	19.97	727.59	0.00	<50.0	11.5	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	21.71	725.85	0.00	<50.0	18.7	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	22.00	725.56	0.00	<50.0	15.3	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	22.55	725.01	0.00	<50.0	8.99	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	22.03	725.53	0.00	<50.0	12.0	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	21.64	725.92	0.00	87.1	21.5	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	22.35	725.21	0.00	<50.0	9.32	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	22.43	725.13	0.00	51.4	12.9	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	22.58	724.98	0.00	<50.0	4.94	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	22.95	724.61	0.00	<50.0	4.01	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	22.08	725.48	0.00	<50.0	6.51	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	21.32	726.24	0.00	<50.0	5.27	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	21.25	726.31	0.00	<50.0	5.92	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	22.18	725.38	0.00	<50.0	4.29	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	21.86	725.70	0.00	<50.0	4.29	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	21.92	725.64	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/15/04	22.07	725.49	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	21.05	726.51	0.00	<50.0	1.46	<0.500	<0.500	<1.00	60.8	78.5	<1.00	--
	10/06/05	21.13	726.43	0.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/10/06	23.19	724.37	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	35.5	47.8	<1.00	--
	04/13/06	23.84	723.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/12/06	24.13	723.43	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	25.5	23.1	1.08	--
	11/14/06	23.39	724.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/28/07	22.06	725.50	--	<100	<1	<1	<1	<3	48	53	<1	--
	06/11/07	21.54	726.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/21/07	21.39	726.17	--	<100	<1	<1	<1	<3	37	35	--	--
	10/29/07	21.42	726.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/20/08	20.94	726.62	--	<100	<1	<1	<1	<3	40	24	--	--
	05/05/08	20.90	726.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/05/08	20.98	726.58	--	<100	<1	<1	<1	<3	27	15	--	--
	03/23/10	20.83	726.73	--	--	<0.35	<1	<1	<3	36	5.4	--	--
	06/22/10	20.72	726.84	--	--	<1	<1	<1	<3	--	<5	--	--
	09/29/10	20.59	726.97	--	--	<1	<1	<1	<3	--	<5	--	--
	12/13/10	20.50	727.06	--	--	<0.35	<1	<1	<3	25	2.7	--	--
	03/23/11	20.24	727.32	--	--	<0.35	<1	<1	<3	22	1.7	--	--
	06/28/11	20.12	727.44	--	--	<0.35	<1	<1	<3	25	2.1	--	--
	09/21/11	20.36	727.20	--	--	<0.35	<1	<1	<3	23	1.7	--	--
	11/04/11	20.38	727.18	--	--	<0.35	<1	<1	<3	20	1.3	--	--
	03/20/12	21.01	726.55	--	--	<0.35	<1	<1	<3	18	<1	--	--
	06/20/12	20.85	726.71	--	--	<0.35	<1	<1	<3	15	1.1	--	--
	09/19/12	20.77	726.79	--	--	<0.35	<1	<1	<3	13	<1	--	--
	12/11/12	21.58	725.98	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	<1	--	--
MW19 TOC (feet): 747.67	03/23/10	21.24	726.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	21.10	726.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	21.18	726.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	21.08	726.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.72	726.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	20.56	727.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	20.94	726.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	21.48	726.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	21.36	726.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	21.37	726.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW20 TOC (feet): 747.18	03/23/10	22.33	724.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	22.18	725.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	22.39	724.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	22.24	724.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	21.80	725.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	21.64	725.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	22.10	725.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	22.44	724.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	22.41	724.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	22.52	724.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	22.21	724.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RW02	05/04/00	18.71	732.72	0.00	58,500	14,900	17,700	1,480	8,650	--	--	--	--
TOC (feet): 751.43	07/09/00	19.60	731.83	0.31	57,800	15,000	14,100	1,210	7,850	--	--	--	--
	10/10/00	22.22	729.21	0.00	42,200	9,720	9,660	747	5,250	--	--	--	--
	01/03/01	22.50	728.93	0.00	81,900	10,000	11,000	1,040	14,100	--	--	--	--
	04/03/01	22.48	728.95	0.00	22,500	5,110	3,860	388	2,890	--	--	--	--
	07/03/01	22.07	729.36	0.00	22,200	4,890	2,980	382	2,670	--	--	--	--
	10/22/01	21.05	730.38	0.00	47,900	11,800	4,710	668	6,200	--	--	--	--
	01/29/02	26.50	724.93	0.00	22,300	4,660	2,610	374	2,330	--	--	--	--
	04/17/02	27.00	724.43	0.00	28,500	5,470	2,770	484	3,050	--	--	--	--
	07/08/02	23.27	728.16	0.00	5,540	789	241	86.3	662	--	--	--	--
	10/15/02	21.80	729.63	0.00	18,600	4,070	1,340	259	1,490	--	--	--	--
	01/23/03	23.90	727.53	0.00	11,100	3,210	1,210	202	572	--	--	--	--
	04/22/03	26.18	725.25	0.00	17,500	3,560	1,480	362	1,820	--	--	--	--
	07/10/03	22.08	729.35	0.00	13,200	3,710	1,080	402	1,920	--	--	--	--
	10/22/03	25.60	725.83	0.00	9,100	1,820	486	200	655	--	--	--	--
	01/15/04	25.66	725.77	0.00	3,730	885	188	139	543	--	--	--	--
	04/27/04	26.80	724.63	0.00	1,170	221	25.3	40.1	124	--	--	--	--
	07/13/04	26.90	724.53	0.00	441	108	4.60	10.9	7.47	--	--	--	--
	10/15/04	24.41	727.02	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	20.11	731.32	0.00	1,880	429	<5.00	166	13.9	1.08	4,890	<1.00	--
	10/06/05	19.62	731.81	0.00	2,990	680	2.38	127	39.8	<1.00	4,130	<1.00	--
	01/11/06	24.11	727.32	--	128	9.45	<1.00	<1.00	4.99	2.36	373	<1.00	--
	04/13/06	25.01	726.42	--	<50.0	1.24	<0.500	0.580	<3.00	2.38	166	<1.00	--
	07/12/06	24.77	726.66	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	147	<1.00	--
	11/15/06	21.96	729.47	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	1,000	<1	--
	03/28/07	21.11	730.32	--	120	1.1	<1	<1	<3	<1	1,400	<1	--
	06/11/07	20.35	731.08	--	150	<1	<1	<1	<3	<1	1,300	<1	--
	08/21/07	20.33	731.10	--	110	<1	<1	<1	<3	<1	1,400 ^{ve}	--	--
	10/08/07	20.19	731.24	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	850	--	--
	02/20/08	19.79	731.64	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	600	--	--
	05/05/08	20.82	730.61	--	<100	<10	<10	<10	<30	<10	810	--	--
	08/05/08	19.67	731.76	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	500	--	--
	03/23/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	19.74	731.69	--	<1	<1	<1	<1	<3	--	420	--	--
	09/29/10	19.24	732.19	--	<1	<1	<1	<1	<3	--	13	--	--
	12/13/10	19.10	732.33	--	<35	<1	<1	<1	<3	--	100	--	--
	03/23/11	19.41	732.02	--	<35	<1	<1	<1	<3	--	140	--	--
	06/28/11	19.17	732.26	--	<35	<1	<1	<1	<3	--	76	--	--
	09/21/11	19.13	732.30	--	<35	<1	<1	<1	<3	--	12	--	--
	11/04/11	19.16	732.27	--	<35	<1	<1	<1	<3	--	<1	--	--
	03/20/12	20.25	731.18	--	0.88	<1	<1	<1	1.4	--	18	--	--
	06/21/12	20.03	731.40	--	0.90	<1	<1	<1	<3	--	13	--	--
	09/19/12	19.56	731.87	--	0.87	<1	<1	<1	<3	--	19	--	--
	12/11/12	19.27	732.16	--	0.57	<1	<1	1.0	--	2.1	--	--	--
RW03	05/04/00	19.41	731.46	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOC (feet): 750.87	07/09/00	20.72	730.15	0.80	68,900	10,300	8,020	1,040	7,750	--	--	--	--
	10/10/00	23.75	727.12	0.00	22,700	8,480	4,610	378	2,670	--	--	--	--
	01/03/01	26.25	724.62	0.00	32,000	7,130	4,840	421	4,100	--	--	--	--
	04/03/01	26.23	724.64	0.00	39,900	9,260	5,940	590	5,320	--	--	--	--
	07/03/01	22.91	727.96	0.00	12,100	4,250	408	345	2,070	--	--	--	--
	10/22/01	21.86	729.01	0.00	8,650	4,290	62.0	214	1,320	--	--	--	--
	01/29/02	26.00	724.87	0.00	10,800	2,620	414	236	1,330	--	--	--	--
	04/17/02	26.34	724.53	0.00	14,900	3,200	712	396	1,920	--	--	--	--
	07/08/02	25.20	725.67	0.00	7,240	1,880	271	215	927	--	--	--	--
	10/15/02	22.95	727.92	0.00	4,830	1,660	1.59	26.0	34.6	--	--	--	--
	01/23/03	24.43	726.44	0.00	3,270	783	50.1	121	211	--	--	--	--
	04/22/03	25.35	725.52	0.00	3,100	758	48.4	164	153	--	--	--	--
	07/10/03	23.18	727.69	0.00	2,050	511	52.1	94.0	206	--	--	--	--
	10/22/03	25.18	725.69	0.00	2,750	440	27.5	107	265	--	--	--	--
	01/15/04	25.80	725.07	0.00	1,190	225	5.81	56.8	107	--	--	--	--
	04/27/04	26.53	724.34	0.00	427	46.5	<2.50	27.5	18.8	--	--	--	--
	07/13/04	26.85	724.02	0.00	240	17.6	0.621	12.2	2.79	--	--	--	--
	MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15

Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RW03 (continued)	10/15/04	26.25	724.62	0.00	146	6.78	<0.500	9.21	2.43	--	--	--	--
TOC (feet): 750.87	07/28/05	21.00	729.87	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	7.38	<1.00	--
	10/06/05	19.63	731.24	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	9.09	7.67	<1.00	--
	01/11/06	24.66	726.21	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	23.0	19	<1.00	--
	04/13/06	26.13	724.74	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	18.5	7.25	<1.00	--
	07/12/06	25.85	725.02	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	15.0	<5.00	<1.00	--
	11/15/06	22.10	728.77	--	<100	<1	<1	<1	<3	12	<1	<1	--
	03/28/07	21.91	728.96	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	4.77	--
	06/11/07	21.39	729.48	--	<100	<1	<1	<1	<3	11	1.6	<1	--
	08/21/07	21.21	729.66	--	<100	<1	<1	<1	<3	12	6.0 ^c	--	--
	10/08/07	21.14	729.73	--	<100	<1	<1	<1	<3	11	9.4	--	--
	02/20/08	20.69	730.18	--	<100	<1	<1	<1	<3	8.8	25	--	--
	05/05/08	20.78	730.09	--	<100	<1	<1	<1	<3	6.1	44	--	--
	08/05/08	19.55	731.32	--	<100	<1	<1	<1	<3	5.4	57	--	--
	03/23/10	20.69	730.18	--	--	<0.35	<1	<1	<3	2.0	56	--	--
	06/22/10	20.58	730.29	--	--	<1	<1	<1	<3	--	39	--	--
	09/29/10	20.23	730.64	--	--	<1	<1	<1	<3	--	42	--	--
	12/13/10	20.15	730.72	--	--	<0.35	<1	<1	<3	1.3	35	--	--
	03/23/11	20.12	730.75	--	--	<0.35	<1	<1	<3	<1	14	--	--
	06/28/11	20.04	730.83	--	--	<0.35	<1	<1	<3	<1	13	--	--
	09/21/11	20.05	730.82	--	--	<0.35	<1	<1	<3	<1	4.7	--	--
	11/04/11	19.89	730.98	--	--	<0.35	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	03/20/12	20.60	730.27	--	--	0.40	<1	<1	2.2	<1	7.9	--	--
	06/20/12	20.36	730.51	--	--	0.45	<1	<1	1.4	<1	6.3	--	--
	09/19/12	19.98	730.89	--	--	0.41	<1	<1	<3	<1	4.1	--	--
	12/11/12	19.64	731.23	--	--	0.49	<1	<1	1.0	--	3.0	--	--
RW04	05/04/00	19.13	730.52	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOC (feet): 749.65	07/09/00	19.93	729.72	0.02	43,100	7,310	6,810	913	6,200	--	--	--	--
	10/10/00	22.96	726.69	0.00	10,000	1,240	729	92.3	1,670	--	--	--	--
	01/03/01	22.96	726.69	0.00	1,410	333	38	19	257	--	--	--	--
	04/03/01	26.50	723.15	0.00	832	145	4.38	10.7	96.6	--	--	--	--
	07/03/01	22.81	726.84	0.00	342	35.8	0.800	2.80	23.1	--	--	--	--
	10/22/01	21.75	727.90	0.00	591	60.0	1.89	1.02	32.4	--	--	--	--
	01/29/02	24.52	725.13	0.00	354	8.62	0.620	6.71	22.6	--	--	--	--
	04/17/02	25.55	724.10	0.00	412	2.74	<0.500	8.70	21.7	--	--	--	--
	07/08/02	23.63	726.02	0.00	181	1.44	<0.500	2.22	5.31	--	--	--	--
	10/15/02	24.12	725.53	0.00	87.6	1.89	<0.500	1.76	1.05	--	--	--	--
	01/23/03	23.26	726.39	0.00	62.6	1.01	<0.500	3.04	1.00	--	--	--	--
	04/22/03	24.45	725.20	0.00	81.6	0.528	<0.500	1.05	1.01	--	--	--	--
	07/10/03	22.36	727.29	0.00	115	1.01	<0.500	1.46	2.46	--	--	--	--
	10/22/03	24.10	725.55	0.00	54.6	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	23.97	725.68	0.00	606	15.3	1.27	2.21	81.4	--	--	--	--
	04/27/04	24.24	725.41	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	25.46	724.19	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	26.52	723.13	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	20.89	728.76	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	48.9	8.48	<1.00	--
	10/06/05	20.71	728.94	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	33.6	5.5	<1.00	--
	01/11/06	24.89	724.76	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	43.7	<5.00	<1.00	--
	04/13/06	25.39	724.26	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	48.0	<5.00	<1.00	--
	07/12/06	25.25	724.40	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	54.1	<5.00	<1.00	--
	11/15/06	23.09	726.56	--	<100	<1	<1	<1	<3	45	4.3	<1	--
	03/28/07	21.88	727.77	--	<100	<1	<1	<1	<3	27	1.9	<1	--
	06/11/07	21.30	728.35	--	<100	<1	<1	<1	<3	15	1.3	<1	--
	08/21/07	21.09	728.56	--	<100	<1	<1	<1	<3	16	<1	--	--
	10/08/07	20.10	729.55	--	<100	<1	<1	<1	<3	15	1.8	--	--
	02/20/08	20.67	728.98	--	<100	<1	<1	<1	<3	16	<1	--	--
	05/05/08	20.62	729.03	--	<100	<1	<1	<1	<3	12	3.1	--	--
	08/05/08	20.59	729.06	--	<100	<1	<1	<1	<3	11	3.9	--	--
	03/23/10	20.50	729.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.36	729.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.11	729.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	20.02	729.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	20.00	729.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	19.81	729.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	19.94	729.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/04/11	19.92	729.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.97	728.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	20.53	729.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.33	729.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/11/12	20.24	729.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results ($\mu\text{g/L}$)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RW05	05/04/00	18.89	729.62	0.00	<500	55.9	<5.00	<5.00	<10.0	--	--	--	--
TOC (feet): 748.51	07/09/00	19.88	728.63	0.00	140	89.4	<0.550	<0.500	1.9	--	--	--	--
	10/10/00	22.30	726.21	0.00	2,560	2,610	<25.0	<25.0	75.2	--	--	--	--
	01/03/01	22.20	726.31	0.00	<50.0	35.0	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	25.28	723.23	0.00	<50.0	285	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	22.20	726.31	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	21.40	727.11	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	24.87	723.64	0.00	<50.0	15.6	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	24.45	724.06	0.00	<50.0	6.65	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	23.82	724.69	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	25.91	722.60	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	23.24	725.27	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	23.29	725.22	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	21.81	726.70	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/03	22.22	726.29	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	22.72	725.79	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	22.90	725.61	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	23.18	725.33	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	23.20	725.31	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	20.69	727.82	0.00	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	1.59	<5.00	<1.00	--
	10/06/05	20.60	727.91	0.00	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	1.71	<5.00	<1.00	--
	01/11/06	23.67	724.84	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	21.3	5.35	<1.00	--
	04/13/06	24.26	724.25	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	21.0	6.26	<1.00	--
	07/12/06	24.33	724.18	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	17.0	<5.00	<1.00	--
	11/15/06	22.93	725.58	--	<100	<1	<1	<1	<3	7.2	<1	<1	--
	03/28/07	21.62	726.89	--	<100	<1	<1	<1	<3	2.1	<1	<1	--
	06/11/07	21.10	727.41	--	<100	<1	<1	<1	<3	1.4	<1	<1	--
	08/21/07	20.90	727.61	--	<100	<1	<1	<1	<3	4.1	<1	--	--
	10/08/07	20.89	727.62	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	--	--
	02/20/08	20.46	728.05	--	<100	<1	<1	<1	<3	1.7	<1	--	--
	05/05/08	20.49	728.02	--	<100	<1	<1	<1	<3	1.7	<1	--	--
	08/05/08	20.43	728.08	--	<100	<1	<1	<1	<3	1.9	<1	--	--
	03/23/10	20.37	728.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	20.23	728.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/29/10	20.02	728.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/13/10	19.91	728.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/23/11	19.82	728.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/28/11	19.62	728.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/20/11	19.81	728.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/20/12	20.57	727.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/20/12	20.35	728.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/12	20.24	728.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater ⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
RW08	10/22/03	21.73	732.39	0.00	27,200	3,300	3,360	495	3,250	--	--	--	--
TOC (feet): 754.12	01/15/04	22.80	731.32	0.00	6,110	947	565	116	1,280	--	--	--	--
	04/27/04	24.18	729.94	0.00	1,930	126	21.4	34.7	310	--	--	--	--
	04/27/04	24.42	729.70	0.00	355	19.7	1.46	14.6	22.4	--	--	--	--
	10/15/04	25.32	728.80	0.00	276	28.1	0.507	19.5	5.76	--	--	--	--
	07/28/05	17.93	736.19	0.00	1,110	29	1.6	134	4.46	<1.00	8.06	<1.00	--
	10/06/05	17.27	736.85	0.00	1,560	30.5	1.11	201	<3.00	<1.00	7.59	<1.00	--
	01/11/06	21.41	732.71	--	84.2	14.3	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	21.6	<1.00	--
	04/13/06	22.53	731.59	--	<50.0	4.56	<0.500	1.29	<3.00	<1.00	18.5	<1.00	--
	07/12/06	21.91	732.21	--	<100	0.540	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	13.4	<1.00	--
	11/15/06	19.74	734.38	--	600	29	1.8	57	<3	<1	<1	1.6	--
	03/27/07	18.85	735.27	--	490	9.0	1.4	1.4	<3	<1	<1	<1	--
	06/11/07	18.44	735.68	--	170	1.1	<1	<1	<3	<1	2.5	<1	--
	08/21/07	Inaccessible	--	--	390	7.8	<1	4.5	<3	<1	6.4	--	--
	10/08/07	17.78	736.34	--	340	7.9	<1	5	<3	<1	6.4	--	--
	02/20/08	17.78	736.34	--	620	22	<1	8.5	<3	<1	13	--	--
	05/05/08	17.94	736.18	--	110	1.4	<1	<1	<3	<1	15	--	--
	08/05/08	18.38	735.74	--	170	4.8	<1	4.2	<3	<1	24	--	--
	03/23/10	Inaccessible	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/22/10	18.43	735.69	--	--	3.5	5.5	1.6	<3	--	60	--	--
	09/29/10	17.77	736.35	--	--	3.0	1.2	1.2	<3	--	67	--	--
	12/13/10	17.62	736.50	--	--	3.3	<1	<1	<3	--	67	--	--
	03/23/11	18.20	735.92	--	--	0.72	<1	<1	<3	--	42	--	--
	06/28/11	17.94	736.18	--	--	0.43	<1	<1	<3	--	44	--	--
TOC (feet): 754.35 ^b	09/21/11	18.02	736.33	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	<1	--	--
	11/04/11	18.10	736.25	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	<1	--	--
	03/20/12	19.56	734.79	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	<1	--	--
	06/21/12	20.36	733.99	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	3.2	--	--
	09/19/12	19.95	734.40	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	6.3	--	--
	12/11/12	19.54	734.81	--	--	<0.35	<1	<1	<3	--	8.2	--	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					1,000/800 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	



Table 1
Summary of Groundwater Data
TOC Holdings Co. Facility No. 01-068
107 West Lincoln Avenue
Sunnyside, Washington

Well ID	Sample Date	Depth to Groundwater ¹ (feet)	Groundwater Elevation ² (feet)	SPH Thickness (feet)	Analytical Results (µg/L)								
					GRPH ³	Benzene ⁴	Toluene ⁴	Ethylbenzene ⁴	Total Xylenes ⁴	PCE ⁴	MTBE ⁴	Lead ⁵	
												Total	Dissolved
WHC production well	07/07/99	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/25/99	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/18/00	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	05/01/00	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/09/00	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/10/00	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/03/01	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/03/01	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/03/01	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/01	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/29/02	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/17/02	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/08/02	--	--	--	<50.0	<0.500	0.934	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	08/13/02	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/02	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/23/03	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/22/03	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/10/03	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/22/03	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	01/15/04	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	04/27/04	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/13/04	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	10/15/04	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--
	07/28/05	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	<1.00	<5.00	9.04	--
	10/06/05	--	--	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	21.2	--
	01/10/06	--	--	--	<50.0	<1.00	<1.00	<1.00	<3.00	<1.00	<5.00	2.61	--
	04/27/06	--	--	--	<50.0	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	12.7	--
	07/11/06	--	--	--	<100	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	<1.00	<5.00	2.66	--
	11/15/06	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	12.5	--
	03/27/07	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	13.2	--
	06/11/07	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/21/07	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	17.5	--
	10/08/07	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	3.19	--
	02/20/08	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	12.5	--
	05/06/08	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
	08/05/08	--	--	--	<100	<1	<1	<1	<3	<1	<1	<1	--
MTCA Method A Cleanup Level for Groundwater⁶					800/1,000 ^a	5	1,000	700	1,000	5	20	15	

NOTES:

Red denotes concentrations exceeding MTCA Method A cleanup level.

Data collected prior to July 2005 as reported by GeoEngineers, Inc.

Samples analyzed by TestAmerica Laboratories, Inc. of Bothell, Washington, or Friedman & Bruya, Inc. of Seattle, Washington.

¹Measured in feet below a fixed spot on the top of the well casing rim.

²Calculated by subtracting the depth to groundwater from the TOC.

³Analyzed by Northwest Total Petroleum Hydrocarbon Analytical Method NWTPH-Gx.

⁴Analyzed by EPA Method 8021B, 8260B, or 8260C.

⁵Analyzed by EPA Method 6020 or 200.8.

⁶MTCA Method A Cleanup Levels, Table 720-1 of Section 900 of Chapter 340 of Title 173 of the Washington Administrative Code, revised November 2007.

^a800 µg/L when benzene is present and 1,000 µg/L when benzene is not present.

^bThe TOC for RW08 was modified on September 13, 2011 and resurveyed on September 15, 2011.

Laboratory Notes:

^cThe value reported exceeded the calibration range established for the analyte and should be considered an estimate.

^dThe presence of the analyte indicated may be due to carryover from previous sample injections.

-- = not analyzed/measured

< = not detected at a concentration exceeding the laboratory reporting limit

µg/L = micrograms per liter

Dry = groundwater was not encountered in the well

EPA = U.S. Environmental Protection Agency

GRPH = gasoline-range petroleum hydrocarbons

MTBE = methyl tertiary-butyl ether

MTCA = Washington State Model Toxics Control Act

PCE = tetrachloroethene

SPH = separate-phase hydrocarbons

TOC = top of casing elevation

Trace = less than 0.01 feet of SPH

WHC = Washington Hills Cellar

**ATTACHMENT A
LABORATORY ANALYTICAL REPORT**

Friedman & Bruya, Inc. #212235

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

James E. Bruya, Ph.D.
Yelena Aravkina, M.S.
Bradley T. Benson, B.S.
Kurt Johnson, B.S.

3012 16th Avenue West
Seattle, WA 98119-2029
TEL: (206) 285-8282
e-mail: fbi@isomedia.com

December 19, 2012

Ryan Bixby, Project Manager
SoundEarth Strategies
2811 Fairview Ave. East, Suite 2000
Seattle, WA 98102

Dear Mr. Bixby:

Included are the results from the testing of material submitted on December 13, 2012 from the TOC_01-068_20121213 WORFDB6, F&BI 212235 project. There are 9 pages included in this report. Any samples that may remain are currently scheduled for disposal in 30 days. If you would like us to return your samples or arrange for long term storage at our offices, please contact us as soon as possible.

We appreciate this opportunity to be of service to you and hope you will call if you should have any questions.

Sincerely,

FRIEDMAN & BRUYA, INC.



Michael Erdahl
Project Manager

Enclosures
c: Audrey Hackett, Beau Johnson
SOU1219R.DOC

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

CASE NARRATIVE

This case narrative encompasses samples received on December 13, 2012 by Friedman & Bruya, Inc. from the SoundEarth Strategies TOC_01-068_20121213 WORFDB6, F&BI 212235 project. Samples were logged in under the laboratory ID's listed below.

<u>Laboratory ID</u>	<u>SoundEarth Strategies</u>
212235-01	MW18-20121211
212235-02	RW02-20121211
212235-03	RW03-20121211
212235-04	RW08-20121211
212235-05	MW99-20121211

All quality control requirements were acceptable.

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	MW18-20121211	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	12/13/12	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	212235-01
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121410.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	103	50	150
Toluene-d8	99	50	150
4-Bromofluorobenzene	99	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	<1
Benzene	<0.35
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	<1

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	RW02-20121211	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	12/13/12	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	212235-02
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121411.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	104	50	150
Toluene-d8	97	50	150
4-Bromofluorobenzene	99	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	2.1
Benzene	0.57
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	1.0

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	RW03-20121211	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	12/13/12	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	212235-03
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121412.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	104	50	150
Toluene-d8	98	50	150
4-Bromofluorobenzene	99	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	3.0
Benzene	0.49
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	1.0

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	RW08-20121211	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	12/13/12	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	212235-04
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121413.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	102	50	150
Toluene-d8	97	50	150
4-Bromofluorobenzene	98	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	8.2
Benzene	<0.35
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	<1

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	MW99-20121211	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	12/13/12	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	212235-05
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121414.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	104	50	150
Toluene-d8	98	50	150
4-Bromofluorobenzene	99	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	2.3
Benzene	0.53
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	1.0

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Analysis For Volatile Compounds By EPA Method 8260C

Client Sample ID:	Method Blank	Client:	SoundEarth Strategies
Date Received:	NA	Project:	TOC_01-068_20121213 WORFDB6
Date Extracted:	12/14/12	Lab ID:	02-2297 mb
Date Analyzed:	12/14/12	Data File:	121408.D
Matrix:	Water	Instrument:	GCMS9
Units:	ug/L (ppb)	Operator:	JS

Surrogates:	% Recovery:	Lower Limit:	Upper Limit:
1,2-Dichloroethane-d4	97	50	150
Toluene-d8	96	50	150
4-Bromofluorobenzene	98	50	150

Compounds:	Concentration ug/L (ppb)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	<1
Benzene	<0.35
Toluene	<1
Ethylbenzene	<1
m,p-Xylene	<2
o-Xylene	<1

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Date of Report: 12/19/12

Date Received: 12/13/12

Project: TOC_01-068_20121213 WORFDB6, F&BI 212235

QUALITY ASSURANCE RESULTS FOR THE ANALYSIS OF WATER SAMPLES FOR VOLATILES BY EPA METHOD 8260C

Laboratory Code: 212256-01 (Matrix Spike)

Analyte	Reporting Units	Spike Level	Sample Result	Percent Recovery MS	Acceptance Criteria
Methyl t-butyl ether (MTBE)	ug/L (ppb)	50	<1	82	73-123
Benzene	ug/L (ppb)	50	<0.35	90	80-108
Toluene	ug/L (ppb)	50	<1	92	77-113
Ethylbenzene	ug/L (ppb)	50	<1	93	71-120
m,p-Xylene	ug/L (ppb)	100	<2	94	81-112
o-Xylene	ug/L (ppb)	50	<1	93	82-112

Laboratory Code: Laboratory Control Sample

Analyte	Reporting Units	Spike Level	Percent Recovery LCS	Percent Recovery LCSD	Acceptance Criteria	RPD (Limit 20)
Methyl t-butyl ether (MTBE)	ug/L (ppb)	50	84	84	79-117	0
Benzene	ug/L (ppb)	50	92	92	81-108	0
Toluene	ug/L (ppb)	50	95	95	83-108	0
Ethylbenzene	ug/L (ppb)	50	96	95	84-110	1
m,p-Xylene	ug/L (ppb)	100	96	96	84-112	0
o-Xylene	ug/L (ppb)	50	96	95	82-113	1

FRIEDMAN & BRUYA, INC.

ENVIRONMENTAL CHEMISTS

Data Qualifiers & Definitions

a - The analyte was detected at a level less than five times the reporting limit. The RPD results may not provide reliable information on the variability of the analysis.

A1 – More than one compound of similar molecule structure was identified with equal probability.

b - The analyte was spiked at a level that was less than five times that present in the sample. Matrix spike recoveries may not be meaningful.

ca - The calibration results for this range fell outside of acceptance criteria. The value reported is an estimate.

c - The presence of the analyte indicated may be due to carryover from previous sample injections.

d - The sample was diluted. Detection limits may be raised due to dilution.

ds - The sample was diluted. Detection limits are raised due to dilution and surrogate recoveries may not be meaningful.

dv - Insufficient sample was available to achieve normal reporting limits and limits are raised accordingly.

fb - Analyte present in the blank and the sample.

fc – The compound is a common laboratory and field contaminant.

hr - The sample and duplicate were reextracted and reanalyzed. RPD results were still outside of control limits. The variability is attributed to sample inhomogeneity.

ht - Analysis performed outside the method or client-specified holding time requirement.

ip - Recovery fell outside of normal control limits. Compounds in the sample matrix interfered with the quantitation of the analyte.

j – The result is below normal reporting limits. The value reported is an estimate.

J - The internal standard associated with the analyte is out of control limits. The reported concentration is an estimate.

jl - The analyte result in the laboratory control sample is out of control limits. The reported concentration should be considered an estimate.

jr - The rpd result in laboratory control sample associated with the analyte is out of control limits. The reported concentration should be considered an estimate.

js - The surrogate associated with the analyte is out of control limits. The reported concentration should be considered an estimate.

lc - The presence of the compound indicated is likely due to laboratory contamination.

L - The reported concentration was generated from a library search.

nm - The analyte was not detected in one or more of the duplicate analyses. Therefore, calculation of the RPD is not applicable.

pc – The sample was received in a container not approved by the method. The value reported should be considered an estimate.

pr – The sample was received with incorrect preservation. The value reported should be considered an estimate.

ve - Estimated concentration calculated for an analyte response above the valid instrument calibration range. A dilution is required to obtain an accurate quantification of the analyte.

vo - The value reported fell outside the control limits established for this analyte.

x - The sample chromatographic pattern does not resemble the fuel standard used for quantitation.

212235

SAMPLE CHAIN OF CUSTODY

Send Report To Beau Johnson ; Audrey Hackitt
Company South Earth Strategies
Address 2811 Fairview Ave, E
City, State, ZIP Seattle, WA
Phone # 206-300-1900 Fax #

ME 12/13/12

v3

SAMPLERS (signature) <i>Kathy Farrell</i>		of _____
PROJECT NAME/NO.	PO #	TURNAROUND TIME
Sunnyside /01-068	/	<input checked="" type="checkbox"/> Standard (2 Weeks) <input type="checkbox"/> RUSH _____ Rush charges authorized by: _____
REMARKS	GEMS Y / N	SAMPLE DISPOSAL
		<input checked="" type="checkbox"/> Dispose after 30 days <input type="checkbox"/> Return samples <input type="checkbox"/> Will call with instructions

Sample ID	Sample Location	Sample Depth	Lab ID	Date Sampled	Time Sampled	Matrix	# of jars	ANALYSES REQUESTED						
								NWTPH-Dx	NWTPH-Cx	BTEX by 8021B	VOC's by 8260	SVOCS by 8270	RCRA-8 Metals	MTBE
MW18-20121211	MW18	27.5	01AC	12/11/12	1540	H ₂ O	3	X					X	
RW02-20121211	RW02	21.5	02	12/11/12	1637					X			X	
RW03-20121211	RW03	22	03	12/11/12	1637					X			X	
RW08-20121211	RW08	22	04	12/11/12	1542					X			X	
MW99-20121211	MW99	21.5	05	12/11/12	1647	+	+			X			X	

~~Samples received at 3 °C~~

*Friedman & Bruya, Inc.
3012 16th Avenue West
Seattle, WA 98119-
2222
Ph. (206) 285-8282
Fax (206) 283-5044*

SIGNATURE	PRINT NAME	COMPANY	DATE	TIME
Relinquished by: Krista Garrett	KRISTA GARRET	SES	12/13/12	1409
Received by: Nhan Phan	Nhan Phan	FeBT	12/13/12	1409
Relinquished by:				
Received by:				