TABLES

Table 1
Subject Property Land Use History
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Years	Description
1889 - 1916	Agricultural - open pasture. Residence on Parcel F.
1916	LDW and Slip 4 in current configuration.
1918 - 1974	Manufacturing of hydraulic equipment and metal pipes on southern Parcel D.
1918 - 1941	Sawmill operations on central Parcel D.
1922 - 1952	Excelsior manufacturing on southeastern part of Parcel F and northeastern part of Parcel D.
1922-1981	Concrete product manufacturing and storage on northern part of Parcel F.
Early 1940s - 1957	Creosote wood treatment facility on western portion of Parcel D.
Before 1946	Northern portion of stormwater drainage system on Parcel F installed.
1937 - 1974	Chain manufacturing facility also present at southern Parcel D.
1946 - 1981	Concrete storage on northern Parcel F expanded to southwestern part of Parcel F and northwestern part of Parcel D.
1950s	Aluminum window manufacturing operation in eastern Parcel F.
Before 1981	All structures on Parcel D demolished. Some Parcel F structures demolished.
Before 1981	Oil AST on Parcel D (pipe manufacturing operations) was removed.
Early 1980s	Parcel D stormwater drainage system installed. Approximately 20,000 cy of fill placed in upland portion of Parcel D.
Before 1985	Oil AST on Parcel F (excelsior operations) was removed.
Before 1985	Parcel D and southern part of Parcel F are paved. Seawall and pier on Slip 4 constructed.
1989	8,000-gallon diesel UST and 2,000-gallon gasoline UST on Parcel F removed. Hydrocarbon-impacted soil removed and disposed off-site.
Mid-1980s - Sept. 2009	Used for cargo storage and distribution.
Oct. 2009 - June 2014	South-central Parcel D used to receive and process clean wood for compost or alternative fuel.
Oct. 2009 - June 2014	Southern and southeastern Parcel D used to transfer cargo from barges and maintain equipment.
Oct. 2010 - June 2014	Wood receiving operations on norteastern part of Parcel D and eastern part of Parcel F.
Dec. 2009 - August 2014	Schedule, stage, and park school buses on Parcel F and northern part of Parcel D.
Sept. 2014 - present	Materials reload and transfer operation on both parcels.

Notes:

AST = aboveground storage tank; cy = cubic yards; LDW = Lower Duwamish Waterway; UST = underground storage tank

Table 2
Field Screening and Analytical Methods Used During Pre-RI Investigation Activities
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Date	Report Title	Author	Soil Sampling Criteria	Soil Sampling Methods	Groundwater Sampling Methods	Catch Basin Sampling Criteria	Catch Basin Sampling Methods	Field Screening Methods	Analytical Methods		
									Soil	Groundwater	Catch Basin Solids
3/22/1989	Environmental Assessment - Parcel F, Soil and Groundwater Conditions, Evergreen Marine Leasing Property, Seattle, Washington	Hart Crowser	Field screening results and predetermined sample depths	SPT split-spoon sampler (subsurface samples) and composite grab sample (surface samples)	Not reported	N/A	N/A	Visual appearance, PID readings	TPH and BTEX (methods not reported), Arsenic (6010), Extractable Metals (1310, 6010, 7041, 7841, 7061, 7741, 7470), VOCs 8240), Pesticides (8080), PCBs (8080), BAN Compounds (GC/FID Screen)	Metals (6010), Metals (7041, 7841, 7061, 7741, 7470), VOCs (8240), SVOCs (8270), Pesticides (8080), PCBs (8080)	N/A
7/20/1989	Environment Assessment - Parcel D, Soil and Groundwater Conditions, Evergreen Marine Leasing Property, Seattle, Washington	Hart Crowser	Field screening results	SPT split-spoon sampler and Shelby tubes	Not reported	N/A	N/A	Visual appearance	Arsenic (6010), Extracable Metals (1310, 6010, 7041, 7841, 7061, 7741, 7470), VOCs (8240), SVOCs (8270), Pesticides (8080), PCBs (8080), BAN Compounds (GC/FID Screen)	Metals (6010), Metals (7041, 7841, 7061, 7741, 7470), VOCs (8240), SVOCs (8270), Pesticides (8080), PCBs (8080)	N/A
6/8/1990	Environmental Site Assessment, First Interstate Bank of Washington Property, 7400 8th Avenue South and 7343 East Marginal Way South, Seattle, Washington	Landau Associates, Inc.	Not reported	Split-spoon sampler	Submersible pump and bailers	N/A	N/A	PID readings	TPH (417.1 and 8015-Modified), Metals (not reported), VOCs (8240), SVOCs (8270), PCBs (8080)	Metals (not reported), VOCs (8240), TPH (418.1 and 8015-Modified), SVOCs (8270), PCBs (8080), Chlorinated Phenolics (8150)	N/A
11/15/1990	Supplemental Site Characterization Report, Parcel D, Evergreen Marine Leasing Property, Seattle, Washington	Hart Crowser	Field screening results and predetermined sample depths	Split-spoon sampler	Bailers	N/A	N/A	Visual appearance, odors	TPH (not reported), Arsenic (6010), TCLP (260/7060/8270), PAHs (8270)	Arsenic (7060), PAHs (8170)	N/A
8/29/1994	Site Investigation, Crowley Marine Services, 8th Avenue South Facility, Seattle, Washington	SEACOR	Field screening results and predetermined sample depths	Hang auger and split-spoon sampler	Not reported	N/A	N/A	Visual appearance, PID readings	HCID (NWTPH-HCID), Lead (7421), VOCs (8240), Alcohols (8240-Modified), SVOCs (8270)	VOCs (8240), Alcohols (8240-Modified), DRO and ORO (NWTPH-Dx), GRO (NWTPH-Gx), BTEX (8020), SVOCs (8270),	N/A
7/31/2008	Environmental Investigation Report, Crowley Marine Services Site, 7400 8th Ave South, Seattle, Washington	SLR International Corporation	Field screening results	Split-spoon sampler	Low-flow with peristaltic pump	N/A	N/A	Visual appearance, odors, PID readings	DRO and HO (NWTPH-Dx), GRO (NWTPH-Gx), RCRA 8 Metals (200.8/1631), VOCs (8260B), PAHs (8270C SIM), SVOCs (8270), and PCBs (8082)	Total and Dissolved Metals (200.8/1631E), VOCs (8260B), DRO and ORO (NWTPH-Dx), GRO (NWTPH-Gx), PAHs (8270 SIM), SVOCs (8270C), PCBs (8082)	N/A
January 2010	Environmental Baseline Assessment, Crowley Marine Services Site, 7400 8th Avenue South, Seattle, Washington 98108	Strata Environmental	Predetermined sample depths	Core barrel sampler with acetate sleeve	N/A	Not reported	Not reported	Visual appearance, odors	DRO and HO (NWTPH-Dx), GRO (NWTPH-Gx), RCRA 8 Metals (6010B/7471), VOCs (8260B), PAHs (8310)	N/A	DRO and HO (NWTPH-Dx), GRO (NWTPH-Gx), VOCs (8260B), PAHs (8310), RCRA 8 Metals (6010B/7471)
12/3/2010	Results of Inspections of Storm Water Drainage System on Parcel F, 8th Avenue Terminals, Inc. Property, 7400 8th Avenue South, Seattle, Washington	SLR International Corporation	Field screening results	Grab samples from excavator bucket	N/A	N/A	N/A	Visual appearance, odors, PID readings	DRO and HO (NWTPH-Dx), PAHs (8270D SIM), and PCBs (8082A).	N/A	N/A
10/8/2012	Results of Investigation Activities Associated with Replacement of Storm Water Drainage System on Parcel F, 8th Avenue Terminals, Inc. Property, Seattle, Washington	SLR International Corporation	Field screening results and predetermined sample depths	Core barrel sampler with acetate sleeve	Low-flow with peristaltic pump	N/A	N/A	Visual appearance, odors, PID readings, colorimetric test kit	PCBs (8082A), SVOCs (8270D), PAHs (8270 SIM), Priority Pollutant Metals (200.8/1631E), VOCs (8260B), GRO (NWTPH-Gx), DRO and ORO (NWTPH-Dx)	PCBs (8082A), SVOCs (8270D), PAHs (8270 SIM), Priority Pollutant Metals (200.8/1631E), VOCs (8260B), GRO (NWTPH-Gx), DRO and ORO (NWTPH-Dx), Salinity (210C)	PCBs (8082A), SVOCs (8270D), PAHs (8270 SIM), Priority Pollutant Metals (200.8/1631E), VOCs (8260B), GRO (NWTPH-Gx), DRO and ORO (NWTPH-Dx), and TCLP lead.

Notes:
SPT = standard penetration test
N/A = not applicable
PID = photoionization detctor
TPH = total petroleum hydrocarbons
DRO = diesel range-organics
ORO = oil-range organics
GRO = gasoline-range organics
BTEX = benzene, toluene, ethylbenzene, and xylenes
VOCs = volatile organic compounds
PCBs = polychlorinated biphenyls
BAN = base, acid, and neutral
GC/FID = gas chromatography/flame-ionization detector
SVOCs = semivolatile organic compounds
PAHs = polycyclic aromatic hydrocarbons
TCLP = toxicity characteristic leaching procedure

Table 3
Sequence of RI Activities
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Date	Drill and Sample Soil Borings	Install and Develop Monitoring Wells	Sample Groundwater	Sample Seeps	Sample Storm Water Catch Basins	Sample Stormwater	Abandon Monitoring Wells	Redevelop Monitoring Wells	Inspect and Clean Catch Basins	Inspection of Storm Water Conveyance Lines	Survey Horizontal Position and Vertical Elevations	Collect Sediment Samples	Conduct Geophysical Survey
Phase 1 of RI													
June 2013	EB-5, EB-14, EB-16, EB-17, EB-24, EB-28, EB-32, EB-38, EB-40, EB-41, EB-45, EB-46, EB-47, EB-50, EB-51	EMW-1S,EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5S, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D			DP1CB2, DP1CB3, DP2CB2, DP2CB5, DP3CB1, DP3CB3, DP4CB2, DP4CB4, DP5CB1, DP5CB4, DP6CB1, DP6CB4	OF1, OF2, OF3, OF4, OF5, OF6	FMW-2	DMW2, DMW3, DMW6, HC-4, HC-20	DP1CB2, DP1CB3, DP2CB2, DP2CB5, DP3CB1, DP3CB3, DP4CB2, DP4CB4, DP5CB1, DP5CB4, DP6CB1, DP6CB4	Conduct video inspection of storm water conveyance lines on Parcel D.	EB-5, EB-14, EB-16, EB-17, EB-24, EB-28, EB-32, EB-38, EB-40, EB-41,EB-45, EB-46, EB-47, EB-50, EB-51, EMW-1S,EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5S, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D, OF1, OF2, OF3, OF4, OF5, OF6, Seep-1, Seep-2, Seep-3, Seep-4, Seep-5, IS-1, IS-2, IS-3, IS-4, IS-5, DP1CB2, DP1CB3, DP2CB2, DP2CB5, DP3CB1, DP3CB3, DP4CB2, DP4CB4, DP5CB1, DP5CB4, DP6CB1, DP6CB4, Stilling Well, Property Buildings, Pier, and all pre-RI Monitoring Wells		
July 2013			Low-Low Tide Conditions: CMW-1, CMW-2, CMW-3, CMW-4, CMW-5, CMW-6, CMW-7, DMW-2, DMW-3, DMW-6, EMW-1S, EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5S, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D, HC-20, SLR-1, SLR-2, SLR-3, SLR-6, SLR-7	Seep-1, Seep-2, Seep-3, Seep-4, Seep-5								Intertidal Sediment Samples: IS-1, IS-2, IS-3, IS-4, IS-5	
August 2013													Geophysical survey conducted at eight locations; the former fuel oil UST, the two inactive sumps, the abandoned sump, the three potentially buried catch basins, and the two buried partial catch basins.
September 2013			High-High Tide Conditions: CMW-1, CMW-2, CMW-3, CMW-4, CMW-5, CMW-6, CMW-7, DMW-2, DMW-3, DMW-6, EMW-1S, EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5S, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D, HC-4, HC-20, SLR-1, SLR-2, SLR-3, SLR-6, SLR-7				MW-3						
October 2013 (September 30 - October 2)			Low Tide Conditions: CMW-1, CMW-2, CMW-3, CMW-4, CMW-5, CMW-6, CMW-7, DMW-2, DMW-3, DMW-6, EMW-1S, EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5S, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D, HC-20, SLR-1, SLR-2, SLR-3, SLR-6, SLR-7										
February 2014					DP4CB4, DP6CB4	OF1, OF2, OF3, OF4, OF5, OF6							

Table 3
Sequence of RI Activities
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Date	Drill and Sample Soil Borings	Install and Develop Monitoring Wells	Sample Groundwater	Sample Seeps	Sample Storm Water Catch Basins	Sample Stormwater	Abandon Monitoring Wells	Redevelop Monitoring Wells	Inspect and Clean Catch Basins	Inspection of Storm Water Conveyance Lines	Survey Horizontal Position and Vertical Elevations	Collect Sediment Samples	Conduct Geophysical Survey
Interim Action													
July 2014	IAB-1, IAB-2, IAB-3, IAB-4, IAB-5, IAB-6, IAB-6A, IAB-7, IAB-8, IAB-9, IAB-10, IAB-10A, IAB-11, IAB-12, IAB-13, IAB-14, IAB-14A, IAB-15, IAB-16, IAB-17, IAB-17A, IAB-18, IAB-16A, IAB-19, IAB-20, IAB-21, IAB-22, IAB-22A, IAB-23, IAB-23A, IAB-24, IAB-25, IAB-25A, IAB-25B, IAB-26, IAB-27, IAB-28, IAB-28A, IAB-29, IAB-30, IAB-31, IAB-32, IAB-32A, IAB-33, IAB-33A, IAB-34, IAB-35, IAB-35A, IAB-36, IAB-37, IAB-37A, IAB-37B, IAB-37D, IAB-38, IAB-39, IAB-40, IAB-40A, IAB-41, IAB-42		DMW-6, EMW-5S, MW-2				DMW-6, HC-19, EMW-5S, MW-2						
Phase 2 of RI													
November 2014 (November 24 - December 14)	EB-03, EB-06, EB-07, EB-11-A, EB-11-B, EB-12-C, EB-13, EB-19, EB-20, EB-22, EB-23, EB-25, EB-27, EB-30-D, EB-31-B, EB-31-C, EB-34, EB-35, EB-36-H, EB-42, EB-44-1, EB-44-2, EB-49, EB-53-C, EB-55, EB-56	DMW-6A,EMW-5SA, EMW-17S, EMW-18S, EMW-19D, EMW-20D, EMW-21D, EMW-22D											
December 2014			CMW-1, CMW-2, CMW-3, CMW-4, CMW-5, CMW-6, CMW-7, DMW-2, DMW-3, DMW-6A, EMW-1S, EMW-2S, EMW-3S, EMW-4D, EMW-5SA, EMW-6S, EMW-7S, EMW-8S, EMW-9S, EMW-10D, EMW-11S, EMW-12S, EMW-13S, EMW-14D, EMW-15D, EMW-16D, HC-20, SLR-1, SLR-2, SLR-3, SLR-6, SLR-7, EMW-17S, EMW-18S, EMW-19D, EMW-20D, EMW-21D, EMW-22D								Surface Sediment Samples: SSED-01, SSED-02, SSED-03, SSED-04, SSED-05, SSED-06, SSED-07, SSED-08, SSED-09, SSED-10, SSED-11, SSED-12, SSED-13A, SSED-14, SSED-15A, SSED-16A, SSED-17A, SSED-18A Subsurface Sediment Cores: SSED-SB-12A, SSED-SB-13A, SSED-SB-14A, SSED-SB-16A, SSED-SB-19, SSED-SB-20	

Table 4
Summary of Phase 2 RI Tidal Study Results
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Well ID	Distance to Shore (ft)	Screened Interval Depth	Top of Casing Elevation (ft NAVD88)[1]	Transducer depth (ft btoc)	Normalized Time [2]	Low Groundwater Elevation (ft NAVD 88) [3]	Mean Groundwater Elevation (ft NAVD 88) [4]	High Groundwater Elevation (ft NAVD 88) [3]
CMW-1 *	19	Shallow	16.10	13.3	+0:05:00	6.55	6.64	6.59
CMW-4	19	Shallow	16.01	17.2	+0:01:00	2.35	4.87	7.45
CMW-7	41	Shallow	16.44	17.2	-0:02:00	1.56	4.75	8.04
DMW-3	381	Shallow	16.47	16.9	-0:04:00	3.92	5.04	6.67
EMW-1S	519	Shallow	16.13	17.8	-0:03:00	7.75	7.75	8.02
EMW-3S	38	Shallow	16.43	17.6	-0:02:00	3.14	5.49	7.19
EMW-5SA	213	Shallow	16.34	17.8	+0:05:00	3.77	5.22	6.67
EMW-7S	619	Shallow	16.71	15.5	-0:02:00	4.87	5.95	7.47
EMW-12S	72	Shallow	16.81	17.6	--	2.26	4.79	7.80
SLR-6	125	Shallow	12.37	11.2	+0:02:00	4.10	5.46	6.66
DMW-6A	188	Shallow	16.38	16.6	-0:04:00	3.03	4.72	6.78
EMW-4D	13	Intermediate	16.80	24.0	--	1.44	4.97	7.86
EMW-10D	381	Intermediate	16.82	20.6	+0:04:00	4.00	5.10	6.73
EMW-15D	19	Intermediate	16.07	25.5	-0:01:00	1.42	4.72	7.41
EMW-16D	25	Intermediate	16.52	26.6	--	1.74	5.44	8.92
EMW-19D	400	Deep	16.50	22.6	+0:01:00	3.52	4.99	6.74
EMW-20D	19	Deep	15.97	24.1	-0:04:00	1.34	4.66	7.36
EMW-21D	9	Deep	16.18	25.6	--	0.37	4.56	7.83
EMW-22D	19	Deep	15.98	24.8	+0:01:00	2.27	4.94	7.30
Stilling Well	0	--	17.10	25.7	--	-2.62	4.52	9.36

Notes:

[1] Surveyed elevation accuracy is ±0.01 feet.

[2] Times were normalized to align transducer datasets for comparison.

[3] Low tide (12/31/14 @ 19:41) and high tide (1/1/15 @ 13:21) groundwater elevations in the wells were measured when the lowest and highest tides (respectively) were observed in the stilling well during the tidal study.

[4] Mean groundwater elevations were calculated using the Serfes analyses from December 29, 2014, at 18:21 to January 1, 2015, at 16:21.

* Data collected from well CMW-1 was anomalous and not used for hydrogeologic interpretation.

btoc = below top of casing

ft NAVD88 = feet above North American Vertical Datum of 1988

Table 5
Vertical and Horizontal Hydraulic Gradients - Phase 2 RI Tidal Study
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Wells	Screen Interval Depth	Horizontal Distance Between Wells (feet)	Vertical Gradient [1,2]			Horizontal Gradient [4]	
			Low tide	Mean tide [3]	High tide	Low tide	High tide
Parcel F							
EMW-1S to EMW-3S	shallow	506	--	--	--	0.0091	0.0016
EMW-1S to EMW-7S	shallow	478	--	--	--	0.0060	0.0012
Parcel D							
CMW-7 to EMW-21D	shallow to deep	50	-0.0210	-0.0033	-0.0037	--	--
CMW-4 to EMW-20D	shallow to deep	3	-0.0180	-0.0037	-0.0015	--	--
DMW-3 to EMW-19D	shallow to deep	20	-0.0071	-0.0008	0.0013	--	--
DMW-3 to CMW-4	shallow	475	--	--	--	0.0033	-0.0016
DMW-3 to CMW-7	shallow	383	--	--	--	0.0062	-0.0036

Notes

[1] Wells used for vertical gradient calculations include well pairs, one shallow (screened from 5 to 20 feet) and one deep (screened from 75 to 80 feet).

[2] Positive vertical gradient values indicate groundwater flow from deep to shallow zones, and negative values indicate flow from shallow to deep zones.

[3] Mean vertical gradients were calculated using the mean groundwater elevations determined during the Serfes analysis. Mean groundwater elevations represent typical groundwater movement on Site.

[4] Negative horizontal gradients indicate groundwater flow inland, positive horizontal values indicate groundwater flow toward waterways.

Table 6
Summary of Groundwater Responses
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Well ID	Distance to Shore (ft)	Screened Interval Depth	Minimum Groundwater Elevation (ft)[1]	Maximum Groundwater Elevation (ft)[2]	Amplitude (ft NAVD 88)[3]	Average Time Lag (min)[4]
CMW-1 *	19	Shallow	6.43	6.78	0.35	165
CMW-4	19	Shallow	2.28	7.49	5.22	35
CMW-7	41	Shallow	1.49	8.04	6.55	20
DMW-3	381	Shallow	3.64	6.79	3.15	95
EMW-1S	519	Shallow	7.55	8.09	0.54	140
EMW-3S	38	Shallow	3.02	7.25	4.23	40
EMW-5SA	213	Shallow	3.57	6.78	3.21	70
EMW-7S	619	Shallow	4.57	7.61	3.04	95
EMW-12S	72	Shallow	2.05	7.84	5.77	50
SLR-6	125	Shallow	3.92	6.73	2.81	70
DMW-6A	188	Shallow	2.87	6.86	3.99	55
EMW-4D	13	Intermediate	1.39	7.87	6.48	30
EMW-10D	381	Intermediate	3.68	6.88	3.20	110
EMW-15D	19	Intermediate	1.40	7.43	6.03	25
EMW-16D	25	Intermediate	1.72	8.92	7.20	10
EMW-19D	400	Deep	3.28	6.87	3.59	75
EMW-20D	19	Deep	1.31	7.40	6.09	20
EMW-21D	9	Deep	0.37	7.83	7.46	0
EMW-22D	19	Deep	2.12	7.36	5.25	40
Stilling Well	0	--	-2.62	9.36	11.98	0

Notes:

[1] Minimum groundwater elevation measured in each well.

[2] Maximum groundwater elevation measured in each well.

[3] Amplitude was calculated as the difference between the minimum and maximum groundwater elevation in each well.

[4] Time lag was calculated as the time difference between each individual well's minimum or maximum groundwater elevation and the low or high tide elevations, respectively, in the stilling well. The average time lag was calculated by taking the average of the low-tide time lag and the high-tide time lag in

* Data collected from well CMW-1 was anomalous and not used for hydrogeologic interpretation.

btoc = below top of casing

min = minutes

ft NAVD88 = feet above North American Vertical Datum of 1988

Table 7
Groundwater Screening Levels

Analyte (by Group)	Applicable Groundwater Criteria: Marine Surface Water Criteria: Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Ch. 173-201A WAC (ma-ch-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Acute - Ch. 173-201A WAC (ma-ac-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Clean Water Act §304 (ma-cwa)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - National Toxics Rule, 40 CFR 131 (ma-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – Marine – Clean Water Act §304 (hh-cwa)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – National Toxics Rule, 40 CFR 131.45 (hh-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only - Marine - Ch. 173-201A WAC (hh-wac)	Surface Water, Method B, Human Health, Fish Consumption, Standard Formula Value - Ch. 173-340-730 WAC[a] (mB)	Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate (for 10^{-5} risk) [a] (mBadj)	Comparison of Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate vs. Other Surface Water ARARs [a]	Protection of Marine Sediment: Partitioning/Distribution Coefficients [b]: Koc (Soil Organic Carbon-Water Partitioning Coefficient) (L/kg)	Kd (Distribution Coefficient for Metals and Select Organics) - Sediment to Water Pathway (L/kg)	Marine Sediment Quality Standards [c]: WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg organic carbon)	WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg dry weight)	Calculated Porewater Concentration Protective of Marine Sediment[d] (sed)	Method A, Groundwater (Table 720-1) Ch. 173-340-720(3)(b)(i) WAC (µg/L)[e] (mA)	Applicable Groundwater Criteria: Tier 1 Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels[f]: Method B, Residential Land Use (vi-b)	Method C, Industrial Land Use (vi-c)	Applicable Practical Quantitation Limits (PQL) for RI Analyses (pql)	Most Stringent Groundwater Screening Level[g]	
Total Petroleum Hydrocarbons (µg/L)																					
Gasoline Range Hydrocarbons	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na	800	na	na	250	800	(mA)
Diesel Range Hydrocarbons	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na	500	na	na	100	500	(mA)
Oil Range Hydrocarbons	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na	500	na	na	200	500	(mA)
Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na	500	na	na	200	500	(mA)
Metals (µg/L)																					
Antimony	na	na	na	na	640	90.00	180	287	87	87		na	na	na	na		na	na	0.20	87	(mBadj)
Arsenic	36	69	36	36	0.14	0.14	10	0.03	0.08	0.08		31	na	57	1,804		na	na	0.20	5.0	(back) [h]
Cadmium	9.3	42	7.9	9.3	na	na	na	11	3.4	3.4		4,300	na	5.1	1.2		na	na	0.10	1.19	(sed)
Chromium (Total)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		4,300,000	na	260	0.06		na	na	0.50	na	(Iv) [i]
Chromium (III)	na	na	na	na	na	na	na	67,308	20,328	ARAR		4,300,000	na	260	0.06		na	na	0.50	27	(Iv) [i]
Chromium (VI)	50	1,100	50	50	na	na	na	135	41	41		14	na	260	17,805		na	na	10	41	(mBadj)
Copper	3.1	4.8	3.1	2.4	na	na	na	798	241	ARAR		28,500	na	390	14		na	na	0.50	2.4	(ma-ntr)
Lead	8.1	210	8.1	8.1	na	na	na	na	na	ARAR		23,270	na	450	19		na	na	0.10	8.1	(ma-ch-wac)
Mercury	0.03	1.8	0.94	0.03	na	na	na	na	na	ARAR		200	na	0.41	2.0		0.29	0.64	0.0005	0.025	(ma-ch-wac)
Nickel	8.2	74	8.2	8.2	4,600	100	190	306	92	ARAR		1,900	na	na	na		na	na	0.50	8.2	(ma-ch-wac)
Selenium	71	290	71	71	4,200	200	480	748	226	ARAR		2.2	na	na	na		na	na	0.50	71	(ma-ch-wac)
Silver	1.9	1.9	1.9	na	na	na	na	7,179	2,168	ARAR		110	na	6.1	55		na	na	0.20	1.9	(ma-ch-wac)
Zinc	81	90	81	81	26,000	1,000	2,900	4,583	1,384	ARAR		530	na	410	773		na	na	4.0	81	(ma-ch-wac)
Volatile Organic Compounds (µg/L)																					
1,1,1,2-Tetrachloroethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		7.4	74	0.20	7.4	(vi-b)
1,1,1-Trichloroethane	na	na	na	na	200,000	50,000	160,000	256,410	77,439	ARAR	135		na	na	na		5,461	11,945	0.20	5,461	(vi-b)
1,1,2 - Trichlorotrifluoroethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		183	400	0.20	183	(vi-b)
1,1,2,2-Tetrachloroethane	na	na	na	na	3.0	0.30	0.46	1.8	5.4	ARAR	79		na	na	na		6.2	62	0.02	0.3	(hh-ntr)
1,1,2-Trichloroethane	na	na	na	na	8.9	0.90	1.8	7.0	21	ARAR	75		na	na	na		4.6	10	0.20	0.9	(hh-ntr)
1,1-Dichloroethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	53		na	na	na		11	111	0.20	11	(vi-b)
1,1-Dichloroethene	na	na	na	na	20,000	4,000	4,100	6,410	1,936	1,936	53		na	na	na		129	283	0.02	129	(vi-b)
1,1-Dichloropropene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
1,2,3-Trichlorobenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.50	na	na
1,2,3-Trichloropropane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.50	na	na
1,2,4-Trichlorobenzene	na	na	na	na	0.08	0.04	0.14	0.54	1.6	ARAR	1,660		0.81	na	0.48		39	84	0.50	0.5	(pql)
1,2,4-Trimethylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		239	522	0.20	239	(vi-b)
1,2-Dibromo-3-chloropropane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.50	na	na
1,2-Dibromoethane (EDB)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	66		na	na	na		0.27	2.7	0.20	0.27	(vi-b)
1,2-Dichlorobenzene	na	na	na	na	3,000	800	2,500	1,162	351	351	379		2.3	na	5.6		2,581	5,645	0.20	5.6	na
1,2-Dichloroethane (EDC)	na	na	na	na	650	73	120	16	50	50	38		na	na	na		4.2	42	0.02	4.2	(vi-b)
1,2-Dichloropropane	na	na	na	na	31	na	3.1	11.8	36	ARAR	47		na	na	na		1.0	10	0.20	1.0	(vi-b)
1,3,5-Trimethylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
1,3-Dichlorobenzene	na	na	na	na	10	2.0	16	na	na	ARAR	na		na	na	na		na	na	0.20	2	(hh-ntr)
1,3-Dichloropropane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
1,4-Dichloro-trans-2-Butene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	1.0	na	na
1,4-Dichlorobenzene	na	na	na	na	900	200	580	6.0	18	18	616		3.1	na	4.8		4.9	49	1.0	4.8	na
2,2-Dichloropropane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
2-Butanone	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		1,746,565	3,820,611	5.0	1,746,565	(vi-b)
2-Chloroethyl Vinyl Ether	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	1.0	na	na
2-Chlorotoluene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
2-Hexanone	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	5.0	na	na
4-Chlorotoluene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
4-Methyl-2-pentanone	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		469,589	1,027,226	5.0	469,589	(vi-b)
Acetone	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	0.58		na	na	na		na	na	5.0	na	na
Acrolein	na	na	na	na	400	na	1.1	na	na	ARAR	na		na	na	na		2.9	6.4	5.0	5	(pql)
Acrylonitrile	na	na	na	na	7.0	na	0.03	0.11	0.33	ARAR	na		na	na	na		16	157	0.05	0.050	(pql)
Benzene	na	na	na	na	16	na	1.6	6.3	19	ARAR	62		na	na	na		2.4	24	0.02	1.6	(hh-wac)
Bromobenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Bromochloromethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Bromodichloromethane	na	na	na	na	27	2.8	3.6	7.7	23	ARAR	55		na	na	na		1.8	18	0.20	1.8	(vi-b)
Bromoethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Bromoform	na	na	na	na	120	12	27	61	183	ARAR	126		na	na	na		196	1,959	0.20	12	(hh-ntr)
Bromomethane	na	na	na	na	10,000	na	2,400	268	81	81	9.0		na	na	na		13	28	1.0	13	(vi-b)
Carbon disulfide	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	46		na	na	na		399	872	0.20	399	(vi-b)
Carbon tetrachloride	na	na	na	na	5.0	na	0.35	1.4	4.1	ARAR	152		na	na	na		0.56	5.6	0.20	0.35	(hh-wac)
Chlorobenzene	na	na	na	na	800	200	890	1394	421	ARAR	224		na	na	na		291	636	0.20	200	(hh-ntr)
Chloroethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		18,526	40,526	0.20	18,526	(vi-b)
Chloroform	na	na	na	na	2,000	600	1,200	15	47	47	53		na	na	na		1.2	12	0.20	1.2	(vi-b)
Chloromethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	6.0		na	na	na		153	336	0.50	153	(vi-b)

Table 7
Groundwater Screening Levels

Analyte (by Group)	Applicable Groundwater Criteria: Marine Surface Water Criteria: Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Ch. 173-201A WAC (ma-ch-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Acute - Ch. 173-201A WAC (ma-ac-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Clean Water Act §304 (ma-cwa)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - National Toxics Rule, 40 CFR 131 (ma-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – Marine – Clean Water Act §304 (hh-cwa)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – National Toxics Rule, 40 CFR 131.45 (hh-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only - Marine - Ch. 173-201A WAC (hh-wac)	Surface Water, Method B, Human Health, Fish Consumption, Standard Formula Value - Ch. 173-340-730 WAC[a] (mB)	Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate (for 10^{-5} risk) [a] (mBadj)	Comparison of Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate vs. Other Surface Water ARARs [a]	Protection of Marine Sediment: Partitioning/Distribution Coefficients [b]: Koc (Soil Organic Carbon-Water Partitioning Coefficient) (L/kg)	Kd (Distribution Coefficient for Metals and Select Organics) - Sediment to Water Pathway (L/kg)	Marine Sediment Quality Standards [c]: WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg organic carbon)	WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg dry weight)	Calculated Porewater Concentration Protective of Marine Sediment[d] (sed)	Method A, Groundwater (Table 720-1) Ch. 173-340-720(3)(b)(i) WAC (µg/L)[e] (mA)	Applicable Groundwater Criteria: Tier 1 Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels[f]: Method B, Residential Land Use (vi-b)	Method C, Industrial Land Use (vi-c)	Applicable Practical Quantitation Limits (PQL) for RI Analyses (pql)	Most Stringent Groundwater Screening Level[g]	
cis-1,2-Dichloroethene (DCE)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	36		na	na	na		na	na	0.02	na	na
cis-1,3-Dichloropropene	na	na	na	na	12	na	2.0	9.4	28	ARAR	27		na	na	na		na	na	0.20	2.0	(hh-wac)
Dibromochloromethane	na	na	na	na	21	2.2	3.0	5.7	17	ARAR	63		na	na	na		4.5	45	0.20	2.2	(hh-ntr)
Dibromomethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Dichlorodifluoromethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		5.6	12	0.20	5.6	(vi-b)
Ethylbenzene	na	na	na	na	130	31	270	1,915	578	ARAR	204		na	na	na		2,824.69	6,179	0.20	31	(hh-ntr)
Hexachlorobutadiene	na	na	na	na	0.01	0.01	4.1	8.3	25	ARAR	53,700		3.9	na	0.07		0.81	8.1	0.10	0.10	(pql)
Isopropylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		715.29	1,564.71	0.20	715	(vi-b)
m,p-Xylenes	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.40	na	na
Methylene chloride	na	na	na	na	1,000	100	250	997	1,445	ARAR	10		na	na	na		4,409.17	10,556	1.0	100	(hh-ntr)
Methyliodide	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	1.0	na	na
n-Butylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
n-Propylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
o-Xylene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	241		na	na	na		432	944	0.20	432	(vi-b)
p-Isopropyltoluene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
sec-Butylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Styrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	912		na	na	na		8,186	17,907	0.20	8,186	(vi-b)
tert-Butylbenzene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Tetrachloroethene (PCE)	na	na	na	na	29	2.9	7.1	28	42	ARAR	265		na	na	na		24	100	0.02	2.9	(hh-ntr)
Toluene	na	na	na	na	520	130	410	5,368	1,621	ARAR	140		na	na	na		15,459	33,818	0.20	130	(hh-ntr)
trans-1,2-Dichloroethene	na	na	na	na	4,000	1,000	5,800	9,088	2,745	ARAR	38		na	na	na		na	na	0.02	1,000	(hh-ntr)
trans-1,3-Dichloropropene	na	na	na	na	12	na	2.0	9.4	28	ARAR	27		na	na	na		na	na	0.20	2.0	(hh-wac)
Trichloroethene (TCE)	na	na	na	na	7.0	0.70	0.86	3.6	9.8	ARAR	94		na	na	na		1.5	8.4	0.02	0.70	(hh-ntr)
Trichlorofluoromethane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.20	na	na
Vinyl acetate	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	5.3		na	na	na		7,809	17,081	0.20	7,809	(vi-b)
Vinyl chloride	na	na	na	na	1.6	0.18	0.26	1.0	3.1	ARAR	19		na	na	na		0.35	7.0	0.02	0.18	(hh-ntr)
Xylenes (total)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	233		na	na	na		332	725	0.40	332	(vi-b)
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (µg/L)																					
Acenaphthene	na	na	na	na	90	30	110	178	54	ARAR	4,900		16	na	3		na	na	0.01	3.2	na
Acenaphthylene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		66	na	na		na	na	0.01	na	na
Anthracene	na	na	na	na	400	100	4,600	7,179	2,168	ARAR	23,500		220	na	9		na	na	0.01	9.3	na
Benzo(g,h,i)perylene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		31	na	na		na	na	0.01	na	na
Fluoranthene	na	na	na	na	20	6.0	16	25	7.5	ARAR	49,100		160	na	3		na	na	0.01	3.3	na
Fluorene	na	na	na	na	70	10	610	957	289	ARAR	7,710		23	na	3		na	na	0.01	3.0	na
Phenanthrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		100	na	na		na	na	0.01	na	na
Pyrene	na	na	na	na	30	8.0	460	718	217	ARAR	68,000		1000	na	15		na	na	0.01	8.0	(hh-ntr)
1-Methylnaphthalene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.01	na	na
2-Methylnaphthalene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		38	na	na		na	na	0.01	na	na
Naphthalene	na	na	na	na	na	na	na	1,368	413	ARAR	1,190		99	na	81		9	89	0.01	8.9	(vi-b)
Total Naphthalenes	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	0.01	na	na
Benzo(a)anthracene	na	na	na	na	0.001	0.0002	0.02	na	na	ARAR	357,537		110	na	0.31		na	na	0.01	0.01	(pql)
Benzo(a)pyrene	na	na	na	na	0.0001	0.00002	0.002	0.06	0.18	ARAR	968,774		99	na	0.10		na	na	0.01	0.01	(pql)
Benzo(b)fluoranthene	na	na	na	na	0.001	0.0002	0.02	na	na	ARAR	1,230,000		na	na	na		na	na	0.01	0.01	(pql)
Benzo(k)fluoranthene	na	na	na	na	0.01	0.002	0.21	na	na	ARAR	1,230,000		na	na	na		na	na	0.01	0.01	(pql)
Chrysene	na	na	na	na	0.13	0.02	2.1	na	na	ARAR	398,000		110	na	0.28		na	na	0.01	0.02	(hh-ntr)
Dibenzo(a,h)anthracene	na	na	na	na	0.0001	0.0000	0.002	na	na	ARAR	1,789,101		12	na	0.01		na	na	0.01	0.01	(pql)
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	na	na	na	na	0.001	0.0002	0.02	na	na	ARAR	3,470,000		34	na	0.01		na	na	0.01	0.01	(pql)
Total cPAHs TEQ	na	na	na	na	0.0001	na	0.002	0.06	0.18	ARAR	969,000		99	na	0.10		na	na	0.01	0.01	(pql)
Other Semi-Volatile Organics (µg/L)		na																			
1,2,4-Trichlorobenzene	na	na	na	na	0.08	0.04	0.14	0.54	1.6	ARAR	1,660		0.81	na	0.48		39	84	0.05	0.050	(pql)
1,2-Dichlorobenzene	na	na	na	na	3,000	800	2,500	1,162	351	351	379		2.3	na	5.6		2,581	5,645	0.20	5.6	na
1,3-Dichlorobenzene	na	na	na	na	10	2.0	16	na	na	ARAR	na		na	na	na		na	na	0.20	2.0	(hh-ntr)
1,4-Dichlorobenzene	na	na	na	na	900	200	580	6.0	18	18	616		3.1	na	4.8		4.9	49	0.20	4.8	na
2,4,5-Trichlorophenol	na	na	na	na	600	na	na	na	na	ARAR	1,600		na	na	na		na	na	5.0	600	(hh-cwa)
2,4,6-Trichlorophenol	na	na	na	na	2.8	na	0.28	1.1	1.4	ARAR	381		na	na	na		na	na	3.0	3.0	(pql)
2,4-Dichlorophenol	na	na	na	na	60	10	34	53	16	ARAR	147	2.8	na	0.03	8.5		na	na	3.0	8.5	na
2,4-Dimethylphenol	na	na	na	na	3,000	na	97	153	46	46	209		na	na	na		na	na	3.0	46.2	(mBadj)
2,4-Dinitrophenol	na	na	na	na	300	100	610	957	289	ARAR	0.01		na	na	na		na	na	20	100	(hh-ntr)
2-Chloronaphthalene	na	na	na	na	1,000	100	180	284	86	86	na		na	na	na		na	na	1.0	85.9	(mBadj)
2-Chlorophenol	na	na	na	na	800	na	17	27	8.09	8.1	388		na	na	na		na	na	1.0	8.1	(mBadj)
2-Methylphenol	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	91	1.7	na	0.06	27		na	na	1.0	27	(sed)
2-Nitroaniline	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	3.0	na	na
2-Nitrophenol	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	3.0	na	na
3,3'-Dichlorobenzidine	na	na	na	na	0.15	na	0.003	0.01	0.04	ARAR	724		na	na	na		na	na	5.0	5.0	(pql)
3-Nitroaniline	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na		na	na	na		na	na	3.0	na	na
4,6-Dinitro-2-methylphenol	na	na	na	na	30	na	25	na	na	ARAR	na		na	na	na		na	na	10	25	(hh-wac)

Table 7
Groundwater Screening Levels

	Applicable Groundwater Criteria																Applicable Groundwater Criteria				
	Marine Surface Water Criteria										Protection of Marine Sediment						Tier 1 Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels[f]				
											Partitioning/Distribution Coefficients [b]		*Marine Sediment Quality Standards* [c]								
Analyte (by Group)	**Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Ch. 173-201A WAC** *(ma-ch-wac)*	**Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Acute - Ch. 173-201A WAC** *(ma-ac-wac)*	**Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Clean Water Act §304** *(ma-cwa)*	**Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - National Toxics Rule, 40 CFR 131** *(ma-ntr)*	**Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – Marine – Clean Water Act §304** *(hh-cwa)*	**Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – National Toxics Rule, 40 CFR 131.45** *(hh-ntr)*	**Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only - Marine - Ch. 173-201A WAC** *(hh-wac)*	**Surface Water, Method B, Human Health, Fish Consumption, Standard Formula Value - Ch. 173-340-730 WAC**[a] *(mB)*	**Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate (for 10^{-5} risk)** [a] *(mBadj)*	**Comparison of Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate vs. Other Surface Water ARARs** [a]	**Koc (Soil Organic Carbon-Water Partitioning Coefficient) (L/kg)**	**Kd (Distribution Coefficient for Metals and Select Organics) - Sediment to Water Pathway (L/kg)**	**WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg organic carbon)**	**WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg dry weight)**	**Calculated Porewater Concentration Protective of Marine Sediment**[d] *(sed)*	**Method A, Groundwater (Table 720-1) Ch. 173-340-720(3)(b)(i) WAC (µg/L)**[e] *(mA)*	**Method B, Residential Land Use** *(vi-b)*	**Method C, Industrial Land Use** *(vi-c)*	**Applicable Practical Quantitation Limits (PQL) for RI Analyses** *(pql)*	**Most Stringent Groundwater Screening Level**[g]	
4-Bromophenyl phenyl ether	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	1.0	na	*na*
4-Chloro-3-methylphenol	na	na	na	na	na	na	36	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	3.0	36	*(hh-wac)*
4-Chloroaniline	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*66*		na	na	na		na	na	5.0	na	*na*
4-Chlorophenyl phenyl ether	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	1.0	na	*na*
4-Methylphenol	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	0.67	na		na	na	2.0	na	*na*
4-Nitroaniline	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	3.0	na	*na*
4-Nitrophenol	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	10	na	*na*
Benzoic acid	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*0.60*	*0.01*	na	0.65	1,058		na	na	20	1,058	*na*
Benzyl alcohol	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	0.06	na		na	na	2.0	na	*na*
Benzyl butyl phthalate	na	na	na	na	0.10	0.01	0.58	2.3	6.9	ARAR	*13,700*		4.9	na	0.36		na	na	1.0	1.0	*(pql)*
Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	na	na	na	na	4,000	900	na	10	31	31	*na*		na	na	na		na	na	1.0	31.4	*(mBadj)*
Bis(2-chloroethoxy)methane	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	1.0	na	*na*
Bis(2-chloroethyl) ether	na	na	na	na	2.2	na	0.06	0.24	0.71	ARAR	*76*		na	na	na		26	257	1.0	1.0	*(pql)*
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	na	na	na	na	0.37	0.05	0.25	0.99	3.0	ARAR	*111,000*		47	na	0.42		na	na	3.0	3.0	*(pql)*
Carbazole	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*3,390*		na	na	na		na	na	1.0	na	*na*
Dibenzofuran	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		15	na	na		na	na	0.01	na	*na*
Diethyl phthalate	na	na	na	na	600	200	5,000	7,868	2,376	ARAR	*82*		61	na	536		na	na	1.0	200	*(hh-ntr)*
Dimethyl phthalate	na	na	na	na	2,000	600	130,000	na	na	ARAR	*na*		53	na	na		na	na	1.0	600	*(hh-ntr)*
Di-n-butyl phthalate	na	na	na	na	30	8	510	807	244	ARAR	*1,570*		220	na	137		na	na	1.0	8.0	*(hh-ntr)*
Di-n-octyl phthalate	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*83,200,000*		58	na	0.0007		na	na	1.0	1.0	*(pql)*
Hexachlorobenzene	na	na	na	na	0.0001	0.00001	0.0001	0.0001	0.0004	ARAR	*80,000*		0.38	na	0.005		na	na	0.10	0.10	*(pql)*
Hexachlorobutadiene	na	na	na	na	0.01	0.01	4.1	8.3	25	ARAR	*53,700*		3.9	na	0.07		0.81	8.06	0.10	0.10	*(pql)*
Hexachlorocyclopentadiene	na	na	na	na	4.0	1.0	630	993	300	ARAR	*200,000*		na	na	na		na	na	5.0	5.0	*(pql)*
Hexachloroethane	na	na	na	na	0.10	0.02	0.13	0.52	1.6	ARAR	*1,780*		na	na	na		3.1	31	2.0	2.0	*(pql)*
Isophorone	na	na	na	na	1,800	na	110	431	1,303	ARAR	*47*		na	na	na		na	na	1.0	110	*(hh-wac)*
Nitrobenzene	na	na	na	na	600	100	320	497	150	ARAR	*119*		na	na	na		158	1,578	1.0	100	*(hh-ntr)*
N-Nitroso-di-n-propylamine	na	na	na	na	0.51	na	0.06	0.23	0.69	ARAR	*24*		na	na	na		na	na	1.0	1.0	*(pql)*
N-Nitrosodiphenylamine	na	na	na	na	6.0	na	0.69	2.7	8.1	ARAR	*1,290*		11	na	8.3		na	na	3.0	3.0	*(pql)*
Pentachlorophenol	7.9	13	7.9	7.9	0.04	0.002	0.10	0.41	1.2	ARAR	*592*	*11*	na	0.36	30		na	na	0.50	0.50	*(pql)*
Phenol	na	na	na	na	300,000	70,000	200,000	153,846	46,464	46,464	*29*	*0.55*	na	0.42	365		na	na	1.0	365	*(sed)*
2,4-Dinitrotoluene	na	na	na	na	1.7	na	0.18	1.5	4.6	ARAR	*96*		na	na	na		na	na	3.0	3.0	*(pql)*
2,6-Dinitrotoluene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*69*		na	na	na		na	na	3.0	na	*na*
Polychlorinated Biphenyls (µg/L)																					
Aroclor 1016	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1221	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1232	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1242	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1248	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1254	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1260	na	na	na	0.03	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.01	0.030	*(ma-ntr)*
Aroclor 1262	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.01	na	*na*
Aroclor 1268	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.01	na	*na*
Total PCBs	0.03	10	0.03	na	0.00006	0.000007	0.0002	0.00003	0.00009	ARAR	*309,000*		12	na	0.04		na	na	0.01	0.010	*(pql)*
Tributyltin (µg/L)																					
Tributyltin	na	na	0.01	na	na	na	na	na	na	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.19	0.19	*(pql)*
Dioxins/Furans (µg/L)																					
2,3,7,8-TCDD	na	na	na	na	0.00000001	0.00000001	0.00000006	0.000000003	0.00000001	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.00001	0.00001	*(pql)*
1,2,3,7,8-PeCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,4,7,8-HxCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,6,7,8-HxCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,7,8,9-HxCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
OCDD	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.0001	na	*na*
2,3,7,8-TCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00001	na	*na*
1,2,3,7,8-PeCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
2,3,4,7,8-PeCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,4,7,8-HxCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,6,7,8-HxCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,7,8,9-HxCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
2,3,4,6,7,8-HxCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.00005	na	*na*
OCDF	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	*na*		na	na	na		na	na	0.0001	na	*na*
Total Dioxins/Furans (TEQ)	na	na	na	na	0.000000005	na	0.00000006	0.000000003	0.000000008	ARAR	*na*		na	na	na		na	na	0.0001	0.0001	*(pql)*

Table 7
Groundwater Screening Levels

Analyte (by Group)	Applicable Groundwater Criteria: Marine Surface Water Criteria: Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Ch. 173-201A WAC (ma-ch-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Acute - Ch. 173-201A WAC (ma-ac-wac)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - Clean Water Act §304 (ma-cwa)	Surface Water ARAR - Aquatic Life - Marine Chronic - National Toxics Rule, 40 CFR 131 (ma-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – Marine – Clean Water Act §304 (hh-cwa)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only – National Toxics Rule, 40 CFR 131.45 (hh-ntr)	Surface Water ARAR - Human Health, Consumption of Organisms Only - Marine - Ch. 173-201A WAC (hh-wac)	Surface Water, Method B, Human Health, Fish Consumption, Standard Formula Value - Ch. 173-340-730 WAC[a] (mB)	Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate (for 10^{-5} risk) [a] (mBadj)	Comparison of Surface Water, Method B, Most-Restrictive, Adjusted for Fish Consumption Rate vs. Other Surface Water ARARs [a]	Protection of Marine Sediment: Partitioning/Distribution Coefficients [b]: Koc (Soil Organic Carbon-Water Partitioning Coefficient) (L/kg)	Kd (Distribution Coefficient for Metals and Select Organics) - Sediment to Water Pathway (L/kg)	Marine Sediment Quality Standards [c]: WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg organic carbon)	WAC 173-204 Marine SCO (mg/kg dry weight)	Calculated Porewater Concentration Protective of Marine Sediment[d] (sed)	Method A, Groundwater (Table 720-1) Ch. 173-340-720(3)(b)(i) WAC (µg/L)[e] (mA)	Applicable Groundwater Criteria: Tier 1 Vapor Intrusion Groundwater Screening Levels[f]: Method B, Residential Land Use (vi-b)	Method C, Industrial Land Use (vi-c)	Applicable Practical Quantitation Limits (PQL) for RI Analyses (pql)	Most Stringent Groundwater Screening Level[g]	
Pesticides (µg/L)																					
Aldrin	0.0019	0.71	1.3	na	0.0000008	0.00000004	0.000006	0.00002	0.00007	ARAR	48,700		na	na	na		0.32	3.2	0.05	0.05	(pql)
alpha-BHC	na	na	na	na	0.0004	0.00005	0.0006	0.002	0.01	ARAR	1,760		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
beta-BHC	na	na	na	na	0.01	0.001	0.002	0.01	0.02	ARAR	2,140		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
gamma-BHC (Lindane)	0.16	0.16	0.16	na	4.4	0.43	17	0.01	0.04	0.04	1,350		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
Chlordane	0.004	0.09	0.004	0.004	0.0003	0.00002	0.00009	0.0004	0.001	ARAR	51,300		na	na	na		na	na	1.0	1.0	(pql)
4,4'-DDT	0.001	0.13	0.001	0.001	0.00003	0.000001	0.00003	0.0001	0.0003	ARAR	678,000		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
4,4'-DDE	0.001	0.13	na	na	0.00002	0.0000009	0.00005	0.0001	0.0003	ARAR	86,400		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
4,4'-DDD	0.001	0.13	na	na	0.0001	0.000008	0.00004	0.0001	0.0001	ARAR	45,800		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
Dieldrin	0.0019	0.71	0.00	0.002	0.000001	0.0000001	0.000006	0.00002	0.00007	ARAR	25,500		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
alpha-Endosulfan	0.01	na	0.01	na	30	7.0	10	16	4.8	ARAR	2,040		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
beta-Endosulfan	0.01	na	0.01	na	40	na	10	16	4.8	ARAR	2,040		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
Endosulfan Sulfate	na	na	na	na	40	na	10	na	na	ARAR	na		na	na	na		na	na	0.10	10	(hh-wac)
Endrin	0.002	0.04	0.002	0.002	0.03	0.002	0.04	0.05	0.02	ARAR	10,800		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
Endrin Aldehyde	na	na	na	na	1.0	na	0.04	na	na	ARAR	na		na	na	na		na	na	0.10	0.10	(pql)
Heptachlor	0.004	0.05	0.004	0.004	0.00001	0.0000003	0.00001	0.00004	0.0001	ARAR	9,530		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
Heptachlor Epoxide	na	na	0.004	0.004	0.00003	0.000002	0.000007	0.00002	0.00005	ARAR	83,200		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)
Toxaphene	0.0002	0.21	0.0002	0.0002	0.0007	na	0.00003	0.0001	0.0004	ARAR	95,800		na	na	na		na	na	0.05	0.05	(pql)

Notes:

8th Avenue Terminals, Inc. site-specific groundwater screening levels were developed consistent with Elliott Bay nearshore and LDW cleanup sites, and the process outlined in Ecology's March 1, 2016 memo.

[a] In accordance with WAC 173-340-730(3)(b)(iii), if sufficiently protective human-health-based criteria or standards (ARARs) have not been established under applicable state and federal laws, Method B surface water values are developed. Method B values are most restrictive of carcinogenic or non-carcinogenic values from Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, December 1, 2017 calculated using MTCA equations 730-1 and 730-2, but adjusted downward assuming a higher fish consumption rate than the MTCA default (consistent with assumptions applied in the LDW cleanup) and adjusted for carcinogenic effects (factor of 10 to meet 10^{-5} risk, per MTCA Equation720-2 which is based on 10^{-6} risk). If the minimum of other ARAR values is not sufficiently protective, the ARAR is the Method B value (at risk = 10^{-5}, HQ=1, and adjusted for higher fish consumption rate), as displayed.

[b] Values from Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, December 1, 2017. For hydrophobic organics, Koc values were adjusted based on a fraction organic carbon (foc) of 0.019. For metals and hydrophilic organics, Kd values based on a pH of 8 or a foc of 0.019, respectively, were used.

[c] Marine sediment cleanup objectives derived from Table III, Ch. 173-204-562 WAC.

[d] Calculated using equation 747-1 from WAC 173-340-747(4), modified to solve for groundwater concentration and assuming zero air-filled porosity: Cw (porewater) = SCO (WAC 173-204-320) / (unit conversion factor * dilution factor * (Kd + (water-filled porosity/soil dry bulk density))). A dilution factor of 1 for saturated sediment, a water-filled porosity of 0.615 ml/ml based on Lower Duwamish Waterway data, and a soil dry bulk density of 1.02 kg/L, were used for the calculations based on Ecology's March 1, 2016 memo.

[e] Method A derived from Table 720-1 (Human Health), Ch. 173-340-720(3)(b)(i) WAC. Method A values used for total petroleum hydrocarbons only due to the absence of other available values.

[f] Values from Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, December 1, 2017.

[g] Most stringent of surface water ARARs, adjusted Method B fish consumption values, calculated values protective of marine sediment, and values protective of vapor intrusion (residential and industrial land uses). If PQL is higher than the most stringent value, the PQL was used.

[h] Based on background concentration in Washington state (WAC 173-340-900 Table 720-1).

[i] Value from most stringent preliminary cleanup level for nonpotable groundwater (Aquatic Life: Literature Values), listed in Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, April 2019.

= Selected screening levels

µg/L = Microgram per liter
ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirements
CFR = Code of Federal Regulations
CLARC = Cleanup Levels and Risk Calculation
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
HQ = Hazard quotient
L/kg = Liter per kilogram
LDW = Lower Duwamish Waterway
PQL = Practical quantitation limit
mg/kg = Milligram per kilogram
MTCA = Model Toxics Control Act
SCO = Sediment Cleanup Objective
TEQ = toxicity equivalent
WAC = Washington Administrative Code
na = Not available

Table 8
Soil ARAR Values
8th Avenue Terminals, Inc. Site

		Applicable Soil Criteria							
		Groundwater Protection		Sediment Protection	Direct Contact		Ecological		
		Coefficients [a]	*Calculated Values*						
Analyte (by Group)	Most Stringent Groundwater Screening Level (µg/L) [See Table 7]	Kd (Distribution Coefficient for Soil) (L/kg)	Saturated Soil Concentration Protective of Leachability to Groundwater (mg/kg)[b] *(gwl-s)*	Concentration Protective of Marine Sediment (mg/kg - dry weight)[c] *(sed)*	Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[d] *(mB)*	Soil, Method C, Direct Contact (ingestion only), Industrial Land Use (mg/kg)[e] *(mC)*	MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*
Total Petroleum Hydrocarbons									
Gasoline-Range Hydrocarbons	800	*na*	na	na	30	na	na	na	5.0
Diesel-Range Hydrocarbons	500	*na*	na	na	2,000	na	na	na	5.0
Oil-Range Hydrocarbons	500	*na*	na	na	2,000	na	na	na	10
Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO)	500	*na*	na	na	3,000	na	na	na	15
Metals									
Antimony	87	*45*	3.9	na	32	1,400	na	na	0.2
Arsenic	5.0	*29*	0.15	57	0.67	88	20	7.3	0.2
Cadmium	1.19	*6.7*	0.008	5.1	80	3,500	36	0.77	0.1
Chromium (Total)	na	*1,800,000*	na	260	120,000	5,250,000	135	48	0.5
Chromium (VI)	41	*19*	0.78	260	240	10,500	na	na	0.1
Copper	2.4	*22*	0.05	390	3,200	140,000	550	36	0.5
Lead	8.1	*10,000*	81	450	250	1,000	220	24	0.1
Mercury	0.025	*52*	0.001	0.41	24	1,050	9.0	0.07	0.03
Nickel	8.2	*65*	0.54	na	1,600	70,000	1,850	48	0.5
Selenium	71	*5*	0.38	na	400	17,500	0.8	na	0.5
Silver	1.9	*8.3*	0.02	6.1	400	17,500	na	na	0.2
Zinc	81	*62*	5.0	410	24,000	1,050,000	570	85	4.0
Volatile Organic Compounds									
1,1,1,2-Tetrachloroethane	7.4	*na*	na	na	38	5,048	na	na	0.001
1,1,1-Trichloroethane	5,461	*0.14*	2.3	na	160,000	7,000,000	na	na	0.001
1,1,2 - Trichlorotrifluoroethane	183	*na*	na	na	2,400,000	105,000,000	na	na	0.002
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.3	*0.08*	0.0001	na	5.0	656	na	na	0.001
1,1,2-Trichloroethane	0.9	*0.08*	0.0003	na	18	2,303	na	na	0.001
1,1-Dichloroethane	11	*0.05*	0.004	na	175	23,026	na	na	0.001
1,1-Dichloroethene	129	*0.05*	0.044	na	4,000	175,000	na	na	0.001
1,1-Dichloropropene	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
1,2,3-Trichlorobenzene	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.005
1,2,3-Trichloropropane	na	*na*	na	na	0.03	4.4	na	na	0.002
1,2,4-Trichlorobenzene	0.50	*1.7*	0.001	0.01539	34	4,526	na	na	0.005
1,2,4-Trimethylbenzene	239	*na*	na	na	800	35,000	na	na	0.001
1,2-Dibromo-3-chloropropane	na	*na*	na	na	1.3	164	na	na	0.005
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.27	*0.07*	0.0001	na	0.5	66	na	na	0.001
1,2-Dichlorobenzene	5.6	*0.38*	0.004	0.0437	7,200	315,000	na	na	0.001
1,2-Dichloroethane (EDC)	4.2	*0.04*	0.001	na	11	1,442	na	na	0.001
1,2-Dichloropropane	1.0	*0.05*	0.0004	na	27	3,547	na	na	0.001
1,3,5-Trimethylbenzene	na	*na*	na	na	800	35,000	na	na	0.001
1,3-Dichlorobenzene	2	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
1,3-Dichloropropane	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
trans-1,4-Dichloro-2-Butene	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.005
1,4-Dichlorobenzene	4.8	*0.62*	0.004	0.0589	185	24,306	na	na	0.001
2,2-Dichloropropane	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
2-Butanone	1,746,565	*na*	na	na	48,000	2,100,000	na	na	0.005
2-Chloroethyl Vinyl Ether	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.005
2-Chlorotoluene	na	*na*	na	na	1,600	70,000	na	na	0.001
2-Hexanone	na	*na*	na	na	400	17,500	na	na	0.005
4-Chlorotoluene	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
4-Methyl-2-pentanone	469,589	*na*	na	na	6,400	280,000	na	na	0.005
Acetone	na	*0.0006*	na	na	72,000	3,150,000	na	na	0.005
Acrolein	5	*na*	na	na	40	1,750	na	na	0.05
Acrylonitrile	0.05	*na*	na	na	1.9	243	na	na	0.005
Benzene	1.6	*0.06*	0.0006	na	18	2,386	na	na	0.0005

Table 8
Soil ARAR Values
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Most Stringent Groundwater Screening Level (µg/L) [See Table 7]	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Coefficients* [a] — Kd (Distribution Coefficient for Soil) (L/kg)	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Calculated Values* — Saturated Soil Concentration Protective of Leachability to Groundwater (mg/kg)[b] *(gwl-s)*	Applicable Soil Criteria: Sediment Protection — Concentration Protective of Marine Sediment (mg/kg - dry weight)[c] *(sed)*	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[d] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method C, Direct Contact (ingestion only), Industrial Land Use (mg/kg)[e] *(mC)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*
Bromobenzene	na	*na*	na	na	640	28,000	na	na	0.001
Bromochloromethane	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
Bromodichloromethane	1.8	*0.06*	0.0006	na	16	2,117	na	na	0.001
Bromoethane	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.002
Bromoform	12	*0.13*	0.01	na	127	16,614	na	na	0.001
Bromomethane	13	*0.009*	0.004	na	112	4,900	na	na	0.001
Carbon disulfide	399	*0.05*	0.13	na	8,000	350,000	na	na	0.001
Carbon tetrachloride	0.35	*0.15*	0.0002	na	14	1,875	na	na	0.001
Chlorobenzene	200	*0.22*	0.1	na	1,600	70,000	na	na	0.001
Chloroethane	18,526	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
Chloroform	1.2	*0.05*	0.0004	na	32	4,234	na	na	0.001
Chloromethane	153	*0.006*	0.05	na	na	na	na	na	0.001
cis-1,2-Dichloroethene (DCE)	na	*0.04*	na	na	160	7,000	na	na	0.001
cis-1,3-Dichloropropene	2.0	*0.03*	0.0006	na	10	1,313	na	na	0.001
Dibromochloromethane	2.2	*0.06*	0.00077	na	12	1,563	na	na	0.001
Dibromomethane	na	*na*	na	na	800	35,000	na	na	0.001
Dichlorodifluoromethane	5.6	*na*	na	na	16,000	700,000	na	na	0.001
Ethylbenzene	31	*0.20*	0.02	na	8,000	350,000	na	na	0.0005
Hexachlorobutadiene	0.10	*54*	0.005	0.0741	13	1,683	na	na	0.001
Isopropylbenzene	715	*na*	na	na	8,000	350,000	na	na	0.001
m,p-Xylenes	na	*na*	na	na	16,000	700,000	na	na	0.0005
Methylene chloride	100	*0.01*	0.03	na	480	21,000	na	na	0.002
Methyliodide	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
n-Butylbenzene	na	*na*	na	na	4,000	175,000	na	na	0.001
n-Propylbenzene	na	*na*	na	na	8,000	350,000	na	na	0.001
o-Xylene	432	*0.24*	0.23	na	16,000	700,000	na	na	0.0005
p-Isopropyltoluene	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
sec-Butylbenzene	na	*na*	na	na	8,000	350,000	na	na	0.001
Styrene	8,186	*0.91*	9.8	na	16,000	700,000	na	na	0.001
tert-Butylbenzene	na	*na*	na	na	8,000	350,000	na	na	0.001
Tetrachloroethene (PCE)	2.9	*0.27*	0.002	na	476	21,000	na	na	0.001
Toluene	130	*0.14*	0.055	na	6,400	280,000	na	na	0.0005
trans-1,2-Dichloroethene	1,000	*0.04*	0.32	na	1,600	70,000	na	na	0.001
trans-1,3-Dichloropropene	2.0	*0.03*	0.001	na	10	1,313	na	na	0.001
Trichloroethene (TCE)	0.7	*0.09*	0.0003	na	12	1,800	na	na	0.001
Trichlorofluoromethane	na	*na*	na	na	24,000	1,050,000	na	na	0.001
Vinyl acetate	7,809	*0.005*	2.3	na	80,000	3,500,000	na	na	0.005
Vinyl chloride	0.18	*0.02*	0.00006	na	0.67	175	na	na	0.001
Xylenes (total)	332	*0.23*	0.17	na	16,000	700,000	na	na	0.0005
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)									
Acenaphthene	3.2	*4.9*	0.02	0.304	4,800	210,000	na	na	0.005
Acenaphthylene	na	*na*	na	1.254	na	na	na	na	0.005
Anthracene	9.3	*24*	0.22	4.18	24,000	1,050,000	na	na	0.005
Benzo(g,h,i)perylene	na	*na*	na	0.589	na	na	na	na	0.005
Fluoranthene	3.3	*49*	0.16	3.04	3,200	140,000	na	na	0.005
Fluorene	3.0	*7.7*	0.02	0.437	3,200	140,000	na	na	0.005
Phenanthrene	na	*na*	na	1.9	na	na	na	na	0.005
Pyrene	8.0	*68*	0.6	19	2,400	105,000	na	na	0.005
1-Methylnaphthalene	na	*na*	na	na	34	4,526	na	na	0.0005
2-Methylnaphthalene	na	*na*	na	0.722	320	14,000	na	na	0.005
Naphthalene	8.9	*1.2*	0.01	1.881	1,600	70,000	na	na	0.0005
Total Naphthalenes	na	*na*	na	na	na	na	na	na	

Table 8
Soil ARAR Values
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Most Stringent Groundwater Screening Level (µg/L) [See Table 7]	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Coefficients* [a] — Kd (Distribution Coefficient for Soil) (L/kg)	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Calculated Values* — Saturated Soil Concentration Protective of Leachability to Groundwater (mg/kg)[b]	Applicable Soil Criteria: Sediment Protection — Concentration Protective of Marine Sediment (mg/kg - dry weight)[c]	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[d]	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method C, Direct Contact (ingestion only), Industrial Land Use (mg/kg)[e]	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg)	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg)
		(gwl-s)		*(sed)*	*(mB)*	*(mC)*	*(STEE)*	*(back)*	*(pql)*
Benz(a)anthracene	0.01	*358*	0.004	2.09	na	na	na	na	0.005
Benzo(a)pyrene	0.01	*969*	0.01	1.881	0.19	131	300	na	0.005
Benzo(b)fluoranthene	0.01	*1,230*	0.01	na	na	na	na	na	0.005
Benzo(k)fluoranthene	0.01	*1,230*	0.01	na	na	na	na	na	0.005
Chrysene	0.02	*398*	0.01	2.09	na	na	na	na	0.005
Dibenzo(a,h)anthracene	0.01	*1,789*	0.02	0.228	na	na	na	na	0.005
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	0.01	*3,470*	0.04	0.646	na	na	na	na	0.005
Total cPAHs TEQ	0.01	*969*	0.01	1.881	0.19	131	na	na	0.005
Other Semi-volatile Organics									
1,2,4-Trichlorobenzene	0.050	*1.7*	0.0001	0.01539	34	4,526	na	na	0.005
1,2-Dichlorobenzene	5.6	*0.38*	0.004	0.0437	7,200	315,000	na	na	0.001
1,3-Dichlorobenzene	2.0	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
1,4-Dichlorobenzene	4.8	*0.62*	0.004	0.0589	185	24,306	na	na	0.001
2,4,5-Trichlorophenol	600	*1.6*	1.1	na	8,000	350,000	na	na	0.1
2,4,6-Trichlorophenol	3.0	*0.38*	0.002	na	80	3,500	na	na	0.1
2,4-Dichlorophenol	8.5	*0.15*	0.004	0.029	240	10,500	na	na	0.02
2,4-Dimethylphenol	46	*0.21*	0.02	na	1,600	70,000	na	na	0.04
2,4-Dinitrophenol	100	*0.00001*	0.03	na	160	7,000	na	na	0.85
2-Chloronaphthalene	85.9	*na*	na	na	6,400	280,000	na	na	0.02
2-Chlorophenol	8.1	*0.39*	0.006	na	400	17,500	na	na	0.02
2-Methylphenol	27	*0.09*	0.01	0.063	4,000	175,000	na	na	0.005
2-Nitroaniline	na	*na*	na	na	800	35,000	na	na	0.1
2-Nitrophenol	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.1
3,3'-Dichlorobenzidine	5	*0.72*	0.005	na	2.2	292	na	na	0.15
3-Nitroaniline	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.1
4,6-Dinitro-2-methylphenol	25	*na*	na	na	na	na	na	na	0.2
4-Bromophenyl phenyl ether	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.02
4-Chloro-3-methylphenol	36	*na*	na	na	na	na	na	na	0.1
4-Chloroaniline	na	*0.07*	na	na	5	656	na	na	0.27
4-Chlorophenyl phenyl ether	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.02
4-Methylphenol	na	*na*	na	0.67	8,000	350,000	na	na	0.01
4-Nitroaniline	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.1
4-Nitrophenol	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.1
Benzoic acid	1,058	*0.0006*	0.3	0.65	320,000	14,000,000	na	na	0.4
Benzyl alcohol	na	*na*	na	0.057	8,000	350,000	na	na	0.02
Benzyl butyl phthalate	1.0	*14*	0.01	0.0931	526	69,079	na	na	0.005
Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	31.4	*na*	na	na	14	1,875	na	na	0.02
Bis(2-chloroethoxy)methane	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.02
Bis(2-chloroethyl) ether	1.0	*0.08*	0.0004	na	0.91	119	na	na	0.02
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	3.0	*111*	0.33	0.893	71	9375	na	na	0.025
Carbazole	na	*3.4*	na	na	na	na	na	na	0.02
Dibenzofuran	na	*na*	na	0.285	80	3,500	na	na	0.005
Diethyl phthalate	200	*0.08*	0.074	1.159	64,000	2,800,000	na	na	0.005
Dimethyl phthalate	600	*na*	na	1.007	na	na	na	na	0.005
Di-n-butyl phthalate	8.0	*1.6*	0.02	4.18	8,000	350,000	na	na	0.02
Di-n-octyl phthalate	1.0	*83,200*	83	1.102	800	35,000	na	na	0.02
Hexachlorobenzene	0.10	*80*	0.008	0.00722	0.625	82	na	na	0.001

Table 8
Soil ARAR Values
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Most Stringent Groundwater Screening Level (µg/L) [See Table 7]	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Coefficients* [a] Kd (Distribution Coefficient for Soil) (L/kg)	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Calculated Values* Saturated Soil Concentration Protective of Leachability to Groundwater (mg/kg)[b]	Applicable Soil Criteria: Sediment Protection: Concentration Protective of Marine Sediment (mg/kg - dry weight)[c]	Applicable Soil Criteria: Direct Contact: Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[d]	Applicable Soil Criteria: Direct Contact: Soil, Method C, Direct Contact (ingestion only), Industrial Land Use (mg/kg)[e]	Applicable Soil Criteria: Ecological: MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg)	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg)
			(gwl-s)	*(sed)*	*(mB)*	*(mC)*	*(STEE)*	*(back)*	*(pql)*
Hexachlorobutadiene	0.10	*54*	0.005	0.0741	13	1,683	na	na	0.001
Hexachlorocyclopentadiene	5.0	*200*	1.0	na	480	21,000	na	na	0.4
Hexachloroethane	2.0	*1.8*	0.004	na	25	2,450	na	na	0.02
Isophorone	110	*0.05*	0.04	na	1,053	138,158	na	na	0.02
Nitrobenzene	100	*0.12*	0.04	na	160	7,000	na	na	0.02
N-Nitroso-di-n-propylamine	1.0	*0.02*	0.0003	na	0.14	19	na	na	0.025
N-Nitrosodiphenylamine	3.0	*1.3*	0.005	0.209	204	26,786	na	na	0.012
Pentachlorophenol	0.50	*0.59*	0.0004	0.36	2.5	328	11	na	0.05
Phenol	365	*0.03*	0.12	0.42	24,000	1,050,000	na	na	0.005
2,4-Dinitrotoluene	3.0	*0.10*	0.001	na	3.2	423	na	na	0.1
2,6-Dinitrotoluene	na	*0.07*	na	na	0.67	88	na	na	0.1
Polychlorinated Biphenyls (PCBs)									
Aroclor 1016	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1221	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1232	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1242	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1248	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1254	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1260	0.030	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1262	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Aroclor 1268	na	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Total PCBs	0.010	*309*	0.003	0.228	0.5	66	2.0	na	0.004
Tributyltin									
Tributyltin	0.19	*na*	na	na	na	na	na	na	0.004
Dioxins/Furans									
2,3,7,8-TCDD	0.00001	*na*	na	na	0.000013	0.0017	na	0.000005	1.0E-06
1,2,3,7,8-PeCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,4,7,8-HxCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,6,7,8-HxCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,7,8,9-HxCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
OCDD	na	*na*	na	na	na	na	na	na	1.0E-05
2,3,7,8-TCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	1.0E-06
1,2,3,7,8-PeCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
2,3,4,7,8-PeCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,4,7,8-HxCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,6,7,8-HxCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,7,8,9-HxCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
2,3,4,6,7,8-HxCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	5.0E-06
OCDF	na	*na*	na	na	na	na	na	na	1.0E-05
Total Dioxins/Furans (TEQ)	0.0001	*na*	na	na	0.000013	0.0017	na	0.000005	1.0E-05

Table 8
Soil ARAR Values
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Most Stringent Groundwater Screening Level (µg/L) [See Table 7]	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Coefficients* [a] — Kd (Distribution Coefficient for Soil) (L/kg)	Applicable Soil Criteria: Groundwater Protection: *Calculated Values* — Saturated Soil Concentration Protective of Leachability to Groundwater (mg/kg)[b] *(gwl-s)*	Applicable Soil Criteria: Sediment Protection — Concentration Protective of Marine Sediment (mg/kg - dry weight)[c] *(sed)*	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[d] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method C, Direct Contact (ingestion only), Industrial Land Use (mg/kg)[e] *(mC)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*
Pesticides									
Aldrin	0.05	*49*	0.002	na	0.06	7.7	0.17	na	0.0005
alpha-BHC	0.05	*1.8*	0.0001	na	0.16	21	10	na	0.0005
beta-BHC	0.05	*2.1*	0.0001	na	0.56	73	10	na	0.0005
gamma-BHC (Lindane)	0.05	*1.4*	0.00008	na	0.91	119	10	na	0.0005
Chlordane	1.0	*51*	0.05	na	2.9	375	7.0	na	0.0005
4,4'-DDT	0.10	*678*	0.07	na	2.9	386	1.0	na	0.001
4,4'-DDE	0.10	*86*	0.009	na	2.9	386	1.0	na	0.001
4,4'-DDD	0.10	*46*	0.005	na	2.4	105	1.0	na	0.001
Dieldrin	0.10	*26*	0.003	na	0.06	8.20	0.17	na	0.001
alpha-Endosulfan	0.05	*2.0*	0.0001	na	480	21,000	na	na	0.0005
beta-Endosulfan	0.10	*2.0*	0.0002	na	480	21,000	na	na	0.001
Endosulfan Sulfate	10	*na*	na	na	480	na	na	na	0.001
Endrin	0.10	*11*	0.001	na	24	1,050	0.4	na	0.001
Endrin Aldehyde	0.10	*na*	na	na	na	na	na	na	0.001
Heptachlor	0.05	*9.53*	0.0005	na	0.22	29	0.6	na	0.0005
Heptachlor Epoxide	0.05	*83*	0.004	na	0.11	14	0.6	na	0.0005
Toxaphene	0.05	*96*	0.005	na	0.91	119	na	na	0.03

Notes:

[a] Values from Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, December 1, 2017. Kd values based on standard assumptions for soil (pH of 6.8 or foc of 0.001 for metals and organics, respectively).

[b] Calculated using equation 747-1 from WAC 173-340-747(4) assuming zero air-filled porosity: Cs (soil) = Cw (porewater) * (unit conversion factor * dilution factor * (Kd + (water-filled porosity/soil dry bulk density))). The groundwater value (Cw) is the most stringent groundwater screening level from Table 6-1. Default values from WAC 173-340-747(4) were used for saturated soil water-filled porosity (0.43 ml water/ml soil) and dilution factor (1), foc (0.001), and soil dry bulk density (1.5 kg/L).

[c] Marine sediment cleanup objectives derived from Table III, Ch. 173-204-562 WAC.

[d] Lower of carcinogenic or noncarcinogenic Method B residential cleanup levels. Method A industrial cleanup levels used only for TPH in the absence of Method B values.

[e] Lower of carcinogenic and noncarcinogenic Method C values presented in Ecology's Lower Duwamish Waterway Preliminary Cleanup Level Workbook, December 1, 2017.

µg/L = Microgram per liter
ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirements
CLARC = Cleanup Levels and Risk Calculation
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
EPH = Extractable petroleum hydrocarbon
LDW = Lower Duwamish Waterway
L/kg = Liter per kilogram
mg/kg = Milligram per kilogram
MTCA = Model Toxics Control Act
PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB = Polychlorinated biphenyl
TEQ = Toxicity equivalent
TPH = Total petroleum hydrocarbon
WAC = Washington Administrative Code

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
Total Petroleum Hydrocarbons						
Gasoline-Range Hydrocarbons	30	na	na	5	30	*(mA)*
Diesel-Range Hydrocarbons	2,000	na	na	5	2,000	*(mA)*
Oil-Range Hydrocarbons	2,000	na	na	10	2,000	*(mA)*
Diesel-Range + Oil-Range Hydrocarbons	2,000	na	na	15	2,000	*(mA)*
Metals						
Antimony	32	na	na	0.2	32	*(mB)*
Arsenic	0.67	20	7.3	0.2	7.3	*(back)*
Cadmium	80	36	0.77	0.1	36	*(STEE)*
Chromium (Total)	120,000	135	48	0.5	135	*(STEE)*
Chromium (VI)	240	na	na	0.1	240	*(mB)*
Copper	3,200	550	36	0.5	550	*(STEE)*
Lead	250	220	24	0.1	220	*(STEE)*
Mercury	24	9.0	0.070	0.025	9.0	*(STEE)*
Nickel	1,600	1,850	48	0.5	1,600	*(mB)*
Selenium	400	0.80	na	0.5	0.80	*(STEE)*
Silver	400	na	na	0.2	400	*(mB)*
Zinc	24,000	570	85	4	570	*(STEE)*
Volatile Organic Compounds						
1,1,1,2-Tetrachloroethane	38	na	na	0.001	38	*(mB)*
1,1,1-Trichloroethane	160,000	na	na	0.001	160,000	*(mB)*
1,1,2 - Trichlorotrifluoroethane	2,400,000	na	na	0.002	2,400,000	*(mB)*
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5.0	na	na	0.001	5.0	*(mB)*
1,1,2-Trichloroethane	18	na	na	0.001	18	*(mB)*
1,1-Dichloroethane	175	na	na	0.001	175	*(mB)*
1,1-Dichloroethene	4,000	na	na	0.001	4,000	*(mB)*
1,1-Dichloropropene	na	na	na	0.001	na	*na*
1,2,3-Trichlorobenzene	na	na	na	0.005	na	*na*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
1,2,3-Trichloropropane	0.033	na	na	0.002	0.033	*(mB)*
1,2,4-Trichlorobenzene	34	na	na	0.005	34	*(mB)*
1,2,4-Trimethylbenzene	800	na	na	0.001	800	*(mB)*
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1.3	na	na	0.005	1.3	*(mB)*
1,2-Dibromoethane (EDB)	0.50	na	na	0.001	0.50	*(mB)*
1,2-Dichlorobenzene	7,200	na	na	0.001	7,200	*(mB)*
1,2-Dichloroethane (EDC)	11	na	na	0.001	11	*(mB)*
1,2-Dichloropropane	27	na	na	0.001	27	*(mB)*
1,3,5-Trimethylbenzene	800	na	na	0.001	800	*(mB)*
1,3-Dichlorobenzene	na	na	na	0.001	na	*na*
1,3-Dichloropropane	na	na	na	0.001	na	*na*
trans-1,4-Dichloro-2-Butene	na	na	na	0.005	na	*na*
1,4-Dichlorobenzene	185	na	na	0.001	185	*(mB)*
2,2-Dichloropropane	na	na	na	0.001	na	*na*
2-Butanone	48,000	na	na	0.005	48,000	*(mB)*
2-Chloroethyl Vinyl Ether	na	na	na	0.005	na	*na*
2-Chlorotoluene	1,600	na	na	0.001	1,600	*(mB)*
2-Hexanone	400	na	na	0.005	400	*(mB)*
4-Chlorotoluene	na	na	na	0.001	na	*na*
4-Methyl-2-pentanone	6,400	na	na	0.005	6,400	*(mB)*
Acetone	72,000	na	na	0.005	72,000	*(mB)*
Acrolein	40	na	na	0.05	40	*(mB)*
Acrylonitrile	1.9	na	na	0.005	1.9	*(mB)*
Benzene	18	na	na	0.0005	18	*(mB)*
Bromobenzene	640	na	na	0.001	640	*(mB)*
Bromochloromethane	na	na	na	0.001	na	*na*
Bromodichloromethane	16	na	na	0.001	16	*(mB)*
Bromoethane	na	na	na	0.002	na	*na*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
Bromoform	127	na	na	0.001	127	*(mB)*
Bromomethane	112	na	na	0.001	112	*(mB)*
Carbon disulfide	8,000	na	na	0.001	8,000	*(mB)*
Carbon tetrachloride	14	na	na	0.001	14	*(mB)*
Chlorobenzene	1,600	na	na	0.001	1,600	*(mB)*
Chloroethane	na	na	na	0.001	na	*na*
Chloroform	32	na	na	0.001	32	*(mB)*
Chloromethane	na	na	na	0.001	na	*na*
cis-1,2-Dichloroethene (DCE)	160	na	na	0.001	160	*(mB)*
cis-1,3-Dichloropropene	10	na	na	0.001	10	*(mB)*
Dibromochloromethane	12	na	na	0.001	12	*(mB)*
Dibromomethane	800	na	na	0.001	800	*(mB)*
Dichlorodifluoromethane	16,000	na	na	0.001	16,000	*(mB)*
Ethylbenzene	8,000	na	na	0.0005	8,000	*(mB)*
Hexachlorobutadiene	13	na	na	0.001	13	*(mB)*
Isopropylbenzene	8,000	na	na	0.001	8,000	*(mB)*
m,p-Xylenes	16,000	na	na	0.0005	16,000	*(mB)*
Methylene chloride	480	na	na	0.002	480	*(mB)*
Methyliodide	na	na	na	0.001	na	*na*
n-Butylbenzene	4,000	na	na	0.001	4,000	*(mB)*
n-Propylbenzene	8,000	na	na	0.001	8,000	*(mB)*
o-Xylene	16,000	na	na	0.0005	16,000	*(mB)*
p-Isopropyltoluene	na	na	na	0.001	na	*na*
sec-Butylbenzene	8,000	na	na	0.001	8,000	*(mB)*
Styrene	16,000	na	na	0.001	16,000	*(mB)*
tert-Butylbenzene	8,000	na	na	0.001	8,000	*(mB)*
Tetrachloroethene (PCE)	476	na	na	0.001	476	*(mB)*
Toluene	6,400	na	na	0.0005	6,400	*(mB)*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] (mB)	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 (STEE)	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) (back)	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) (pql)	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
trans-1,2-Dichloroethene	1,600	na	na	0.001	1,600	*(mB)*
trans-1,3-Dichloropropene	10	na	na	0.001	10	*(mB)*
Trichloroethene (TCE)	12	na	na	0.001	12	*(mB)*
Trichlorofluoromethane	24,000	na	na	0.001	24,000	*(mB)*
Vinyl acetate	80,000	na	na	0.005	80,000	*(mB)*
Vinyl chloride	0.67	na	na	0.001	0.67	*(mB)*
Xylenes (total)	16,000	na	na	0.0005	16,000	*(mB)*
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)						
Acenaphthene	4800	na	na	0.005	4,800	*(mB)*
Acenaphthylene	na	na	na	0.005	na	*na*
Anthracene	24,000	na	na	0.005	24,000	*(mB)*
Benzo(g,h,i)perylene	na	na	na	0.005	na	*na*
Fluoranthene	3,200	na	na	0.005	3,200	*(mB)*
Fluorene	3,200	na	na	0.005	3,200	*(mB)*
Phenanthrene	na	na	na	0.005	na	*na*
Pyrene	2,400	na	na	0.005	2,400	*(mB)*
1-Methylnaphthalene	34	na	na	0.0005	34	*(mB)*
2-Methylnaphthalene	320	na	na	0.005	320	*(mB)*
Naphthalene	1,600	na	na	0.0005	1,600	*(mB)*
Total Naphthalenes	na	na	na		na	*na*
Benz(a)anthracene	na	na	na	0.005	na	*na*
Benzo(a)pyrene	0.19	300	na	0.005	0.19	*(mB)*
Benzo(b)fluoranthene	na	na	na	0.005	na	*na*
Benzo(k)fluoranthene	na	na	na	0.005	na	*na*
Chrysene	na	na	na	0.005	na	*na*
Dibenzo(a,h)anthracene	na	na	na	0.005	na	*na*
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	na	na	na	0.005	na	*na*
Total cPAHs TEQ	0.19	na	na	0.005	0.19	*(mB)*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
Other Semi-volatile Organics						
1,2,4-Trichlorobenzene	34	na	na	0.005	34	*(mB)*
1,2-Dichlorobenzene	7,200	na	na	0.001	7,200	*(mB)*
1,3-Dichlorobenzene	na	na	na	0.001	na	*na*
1,4-Dichlorobenzene	185	na	na	0.001	185	*(mB)*
2,4,5-Trichlorophenol	8,000	na	na	0.1	8,000	*(mB)*
2,4,6-Trichlorophenol	80	na	na	0.1	80	*(mB)*
2,4-Dichlorophenol	240	na	na	0.02	240	*(mB)*
2,4-Dimethylphenol	1,600	na	na	0.04	1,600	*(mB)*
2,4-Dinitrophenol	160	na	na	0.85	160	*(mB)*
2-Chloronaphthalene	6,400	na	na	0.02	6,400	*(mB)*
2-Chlorophenol	400	na	na	0.02	400	*(mB)*
2-Methylphenol	4,000	na	na	0.005	4,000	*(mB)*
2-Nitroaniline	800	na	na	0.1	800	*(mB)*
2-Nitrophenol	na	na	na	0.1	na	*na*
3,3'-Dichlorobenzidine	2.2	na	na	0.15	2.2	*(mB)*
3-Nitroaniline	na	na	na	0.1	na	*na*
4,6-Dinitro-2-methylphenol	na	na	na	0.2	na	*na*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
4-Bromophenyl phenyl ether	na	na	na	0.02	na	*na*
4-Chloro-3-methylphenol	na	na	na	0.1	na	*na*
4-Chloroaniline	5	na	na	0.27	5.0	*(mB)*
4-Chlorophenyl phenyl ether	na	na	na	0.02	na	*na*
4-Methylphenol	8,000	na	na	0.01	8,000	*(mB)*
4-Nitroaniline	na	na	na	0.1	na	*na*
4-Nitrophenol	na	na	na	0.1	na	*na*
Benzoic acid	320,000	na	na	0.4	320,000	*(mB)*
Benzyl alcohol	8,000	na	na	0.02	8,000	*(mB)*
Benzyl butyl phthalate	526	na	na	0.005	526	*(mB)*
Bis(2-chloro-1-methylethyl) ether	14	na	na	0.02	14	*(mB)*
Bis(2-chloroethoxy)methane	na	na	na	0.02	na	*na*
Bis(2-chloroethyl) ether	0.91	na	na	0.02	0.91	*(mB)*
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	71	na	na	0.025	71	*(mB)*
Carbazole	na	na	na	0.02	na	*na*
Dibenzofuran	80	na	na	0.005	80	*(mB)*
Diethyl phthalate	64,000	na	na	0.005	64,000	*(mB)*
Dimethyl phthalate	na	na	na	0.005	na	*na*
Di-n-butyl phthalate	8,000	na	na	0.02	8,000	*(mB)*
Di-n-octyl phthalate	800	na	na	0.02	800	*(mB)*
Hexachlorobenzene	0.63	na	na	0.001	0.63	*(mB)*
Hexachlorobutadiene	13	na	na	0.001	13	*(mB)*
Hexachlorocyclopentadiene	480	na	na	0.4	480	*(mB)*
Hexachloroethane	25	na	na	0.02	25	*(mB)*
Isophorone	1,053	na	na	0.02	1,053	*(mB)*
Nitrobenzene	160	na	na	0.02	160	*(mB)*
N-Nitroso-di-n-propylamine	0.14	na	na	0.025	0.14	*(mB)*
N-Nitrosodiphenylamine	204	na	na	0.012	204	*(mB)*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
Pentachlorophenol	2.5	11	na	0.05	2.5	*(mB)*
Phenol	24,000	na	na	0.005	24,000	*(mB)*
2,4-Dinitrotoluene	3.2	na	na	0.1	3.2	*(mB)*
2,6-Dinitrotoluene	0.67	na	na	0.1	0.67	*(mB)*
Polychlorinated Biphenyls (PCBs)						
Aroclor 1016	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1221	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1232	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1242	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1248	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1254	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1260	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1262	na	na	na	0.004	na	*na*
Aroclor 1268	na	na	na	0.004	na	*na*
Total PCBs	0.50	2.0	na	0.004	0.5	*(mB)*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
Tributyltin						
Tributyltin	na	na	na	0.004	na	*na*
Dioxins/Furans						
2,3,7,8-TCDD	0.000013	na	0.0000052	1.0E-06	0.000013	*(mB)*
1,2,3,7,8-PeCDD	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,4,7,8-HxCDD	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,6,7,8-HxCDD	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,7,8,9-HxCDD	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
OCDD	na	na	na	1.0E-05	na	*na*
2,3,7,8-TCDF	na	na	na	1.0E-06	na	*na*
1,2,3,7,8-PeCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
2,3,4,7,8-PeCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,4,7,8-HxCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,6,7,8-HxCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,7,8,9-HxCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
2,3,4,6,7,8-HxCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	na	na	na	5.0E-06	na	*na*
OCDF	na	na	na	1.0E-05	na	*na*
Total Dioxins/Furans TEQ	0.000013	na	0.0000052	1.0E-05	0.000013	*(mB)*
Pesticides						
Aldrin	0.059	0.17	na	0.0005	0.059	*(mB)*
alpha-BHC	0.16	10	na	0.0005	0.16	*(mB)*
beta-BHC	0.56	10	na	0.0005	0.56	*(mB)*
gamma-BHC (Lindane)	0.91	10	na	0.0005	0.91	*(mB)*
Chlordane	2.9	7.0	na	0.0005	2.9	*(mB)*

Table 9
Soil Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte (by Group)	Applicable Soil Criteria: Direct Contact — Soil, Method B, Residential Land Use (mg/kg)[a] *(mB)*	Applicable Soil Criteria: Ecological — MTCA Simplified TEE Industrial or Commercial Land Use MTCA Table 749-2 *(STEE)*	Natural Background Concentrations (Ecology, 1994b and 2010) (mg/kg) *(back)*	Applicable Practical Quantitation Limit (PQL) for RI Analyses (mg/kg) *(pql)*	Most Stringent Soil Screening Level (mg/kg)[b]	
4,4'-DDT	2.9	1.0	na	0.001	1.0	*(STEE)*
4,4'-DDE	2.9	1.0	na	0.001	1.0	*(STEE)*
4,4'-DDD	2.4	1.0	na	0.001	1.0	*(STEE)*
Dieldrin	0.063	0.17	na	0.001	0.063	*(mB)*
alpha-Endosulfan	480	na	na	0.0005	480	*(mB)*
beta-Endosulfan	480	na	na	0.001	480	*(mB)*
Endosulfan Sulfate	480	na	na	0.001	480	*(mB)*
Endrin	24	0.4	na	0.001	0.40	*(STEE)*
Endrin Aldehyde	na	na	na	0.001	na	*na*
Heptachlor	0.22	0.60	na	0.0005	0.22	*(mB)*
Heptachlor Epoxide	0.11	0.60	na	0.0005	0.11	*(mB)*
Toxaphene	0.91	na	na	0.025	0.91	*(mB)*

Notes:

[a] Lower of carcinogenic or noncarcinogenic Method B residential cleanup levels. Method A industrial cleanup levels used only for TPH in the absence of Method B values.

[b] Most stringent of values protective of direct contact (residential land use) and terrestrial ecological receptors. If background is higher than the most stringent value, the background concentration was used. If PQL is higher than the most stringent value and background, the PQL was used.

=Selected screening levels

µg/L = Microgram per liter
ARAR = Applicable or Relevant and Appropriate Requirements
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
LDW = Lower Duwamish Waterway
mg/kg = Milligram per kilogram
MTCA = Model Toxics Control Act
PAH = Polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB = Polychlorinated biphenyl
PQL = Practical quantitation limit
TEQ = toxicity equivalent
TPH = Total petroleum hydrocarbon
mA = Method A
na = Not available

Table 10
Sediment Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte	Sediment Screening Level (dry weight)		Sediment Screening Level (OC-Norm)		Screening Level Source
Metals					
Arsenic	57	mg/kg			LDW RAL (SCO-HH)
Cadmium	5.1	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Chromium	260	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Copper	390	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Lead	450	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Mercury	0.41	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Silver	6.1	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Zinc	410	mg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons					
Acenaphthene	500	µg/kg	16	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Acenaphthylene	1300	µg/kg	66	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Anthracene	960	µg/kg	220	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Benzo(a)anthracene	1300	µg/kg	110	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Benzo(a)pyrene	1600	µg/kg	99	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Benzo(g,h,i)perylene	670	µg/kg	31	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Chrysene	1400	µg/kg	110	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Dibenzo(a,h)anthracene	230	µg/kg	12	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Fluoranthene	1700	µg/kg	160	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	3200	µg/kg	230	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Fluorene	540	µg/kg	23	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	600	µg/kg	34	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Naphthalene	2100	µg/kg	99	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Phenanthrene	1500	µg/kg	100	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Pyrene	2600	µg/kg	1000	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
2-Methylnaphthalene	670	µg/kg	38	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Total HPAH (SMS) (U = 0)	12000	µg/kg	960	mg/kg-OC	Benthic SCO
Total LPAH (SMS) (U = 0)	5200	µg/kg	370	mg/kg-OC	Benthic SCO
Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U=0)	1000	µg/kg			LDW RAL (SCO - HH)
Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U=1/2)	1000	µg/kg			LDW RAL (SCO - HH)
Volatile/Semi-volatile Organic Compounds					
1,2,4-Trichlorobenzene	31	µg/kg	0.81	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
1,2-Dichlorobenzene	35	µg/kg	2.3	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
1,4-Dichlorobenzene	110	µg/kg	3.1	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
2,4-Dimethylphenol	29	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
2-Methylphenol (o-Cresol)	63	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
4-Methylphenol (p-Cresol)	670	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Benzoic acid	650	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Benzyl alcohol	57	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	1300	µg/kg	47	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Butylbenzyl phthalate	63	µg/kg	4.9	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Dibenzofuran	540	µg/kg	15	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Di-n-butyl phthalate	1400	µg/kg	220	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Di-n-octyl phthalate	6200	µg/kg	58	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Diethyl phthalate	200	µg/kg	61	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)

Table 10
Sediment Screening Levels
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte	Sediment Screening Level (dry weight)		Sediment Screening Level (OC-Norm)		Screening Level Source
Dimethyl phthalate	71	µg/kg	53	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Hexachlorobenzene	22	µg/kg	0.38	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	11	µg/kg	3.9	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
n-Nitrosodiphenylamine	28	µg/kg	11	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Pentachlorophenol	360	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Phenol	420	µg/kg			LDW RAL (Benthic SCO)
Polychlorinated Biphenyls					
Total PCB Aroclors (SMS Marine 2013) (U = 0)	130	µg/kg	12	mg/kg-OC	LDW RAL (Benthic SCO)
Dioxins/Furans					
Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U=0)	25	ng/kg			LDW RAL (SCO - HH)

Notes:

Sediment screening levels are based on the EPA's remedial action levels (RALs) for the Lower Duwamish Waterway (LDW).
µg/kg = Micrograms per kilogram
mg/kg = Milligrams per kilogram
OC = Organic carbon
SCO = Sediment cleanup objective
TEQ = Toxicity equivalent

Table 11
Summary of COPCs, COCs, and IHSs in Soil
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?	Chemical Retained as Indicator Hazardous Substance (IHS)?
Metals			
Antimony	Yes		
Chromium	Yes		
Lead	Yes	Yes	Yes
Selenium	Yes	Yes	Yes
Zinc	Yes	Yes	
Arsenic	Yes	Yes	Yes
Copper	Yes	Yes[a]	Yes
Volatile Organics			
Vinyl Chloride	Yes	Yes[a]	Yes
Semi-volatile Organics			
1,2,4-Trichlorobenzene	Yes		
1,4-Dichlorobenzene	Yes		
2,4-Dinitrophenol	Yes		
2,4-Dinitrotoluene	Yes		
2,6-Dinitrotoluene	Yes		
3,3'-Dichlorobenzidine	Yes		
4-Chloroaniline	Yes		
1,2,3-Trichloropropane	Yes		
Bis(2-Chloroethyl)Ether	Yes		
bis(2-Chloroethyl)ether	Yes		
Di(2-ethylhexyl) phthalate	Yes		
Dibenzofuran	Yes		
Hexachlorobenzene	Yes		
Hexachlorobutadiene	Yes		
Hexachloroethane	Yes		
N-Nitrosodi-n-propylamine	Yes		
Pentachlorophenol	Yes		
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons			
2-Methylnaphthalene	Yes	Yes	
Acenaphthene		Yes[a]	
Benzo(a)pyrene	Yes	Yes	
Fluorene		Yes[a]	
Naphthalene	Yes	Yes[a]	
Total cPAHs TEQ	Yes	Yes	Yes
Dioxins/Furans			
Total Dioxins/Furans TEQ	Yes	Yes	Yes

Table 11
Summary of COPCs, COCs, and IHSs in Soil
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?	Chemical Retained as Indicator Hazardous Substance (IHS)?
PCBs			
Total PCBs	Yes	Yes[a]	Yes
Petroleum Hydrocarbons			
Gasoline Range Organics	Yes	Yes	Yes
Diesel Range Organics	Yes	Yes	
Heavy Fuel Oil	Yes	Yes	
Motor Oil	Yes		
Lube Oil	Yes		
Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO)	Yes	Yes	Yes

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB = Polychlorinated biphenyl
TEQ = Toxicity equivalent
ORO = Oil-range organics
[a] Chemical retained as COC because it is a groundwater COC.

Table 12
Summary of COPCs, COCs, and IHSs in Groundwater
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?	Chemical Retained as Indicator Hazardous Substance (IHS)?
Total Metals			
Arsenic	Yes	Yes	
Cadmium	Yes		
Chromium	Yes		
Copper	Yes	Yes	
Lead	Yes		
Mercury	Yes		
Nickel	Yes		
Selenium	Yes	Yes	
Silver	Yes		
Zinc	Yes		
Dissolved Metals			
Arsenic	Yes	Yes	Yes
Cadmium	Yes		
Chromium	Yes		
Copper	Yes	Yes	Yes
Lead	Yes		
Nickel	Yes		
Selenium	Yes		
Silver	Yes		
Zinc	Yes		
Volatile Organics			
1,1,2,2-Tetrachloroethane	Yes		
1,1,2-Trichloroethane	Yes		
1,2,4-Trichlorobenzene	Yes		
1,2-Dichloropropane	Yes		
Acrolein	Yes		
Acrylonitrile	Yes		
Benzene	Yes		
Carbon Tetrachloride	Yes		
Chloroform	Yes		
Dichlorobromomethane	Yes		
Ethylene dibromide	Yes		
Trichloroethene (TCE)	Yes		
Vinyl Chloride	Yes	Yes	Yes

Table 12
Summary of COPCs, COCs, and IHSs in Groundwater
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?	Chemical Retained as Indicator Hazardous Substance (IHS)?
Semi-volatile Organics			
1,2,4-Trichlorobenzene	Yes		
1,3-Dichlorobenzene	Yes		
2,4,6-Trichlorophenol	Yes		
2,4-Dichlorophenol	Yes		
2,4-Dinitrophenol	Yes		
2,4-Dinitrotoluene	Yes		
2-Chlorophenol	Yes		
4,6-Dinitro-2-Methylphenol	Yes		
Benzoic Acid	Yes		
Bis(2-Chloroethyl)Ether	Yes		
Butyl benzyl phthalate	Yes		
Di(2-ethylhexyl) phthalate	Yes		
Di-n-octyl phthalate	Yes		
Hexachlorobenzene	Yes		
Hexachlorobutadiene	Yes		
Hexachlorocyclopentadiene	Yes		
Hexachloroethane	Yes		
N-Nitrosodi-n-propylamine	Yes		
N-Nitrosodiphenylamine	Yes		
Pentachlorophenol	Yes		
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons			
Acenaphthene	Yes	Yes	
Anthracene	Yes		
Benzo(a)anthracene	Yes	Yes	
Benzo(a)pyrene	Yes	Yes	
Benzo(b)fluoranthene	Yes	Yes	
Benzo(k)fluoranthene	Yes		
Chrysene	Yes	Yes	
Dibenzo(a,h)anthracene	Yes		
Fluoranthene	Yes		
Fluorene	Yes	Yes	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Yes		
Naphthalene	Yes	Yes	
Total cPAHs TEQ	Yes	Yes	Yes

Table 12
Summary of COPCs, COCs, and IHSs in Groundwater
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?	Chemical Retained as Indicator Hazardous Substance (IHS)?
PCB Aroclors			
PCB-aroclor 1016	Yes		
PCB-aroclor 1221	Yes		
PCB-aroclor 1232	Yes		
PCB-aroclor 1242	Yes		
PCB-aroclor 1248	Yes		
PCB-aroclor 1254	Yes		
PCB-aroclor 1260	Yes		
Total PCBs	Yes	Yes	Yes
Petroleum Hydrocarbons			
Diesel-Range Organics (DRO)	Yes		
Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO)	Yes		

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB = polychlorinated biphenyl
ORO = oil-range organics
TEQ = toxicity equivalent

Table 13
Summary of COPCs and COCs in Surface Sediment
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?
Semi-Volatile Organic Compounds		
1,2,4-Trichlorobenzene	Yes	
1,2-Dichlorobenzene	Yes	
1,4-Dichlorobenzene	Yes	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Yes	
Butylbenzyl phthalate	Yes	
Hexachlorobenzene	Yes	
Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Yes	
2,4-Dimethylphenol	Yes	
2-Methylphenol (o-Cresol)	Yes	
Benzoic acid	Yes	
Benzyl alcohol	Yes	Yes
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons		
Acenaphthene	Yes	
Anthracene	Yes	
Benzo(a)anthracene	Yes	Yes
Benzo(a)pyrene	Yes	
Benzo(g,h,i)perylene	Yes	
Chrysene	Yes	
Dibenzo(a,h)anthracene	Yes	Yes
Fluoranthene	Yes	Yes
Fluorene	Yes	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Yes	Yes
Phenanthrene	Yes	Yes
Pyrene	Yes	
Total Benzofluoranthenes (b,j,k)	Yes	Yes
Total HPAH	Yes	Yes
Total LPAH	Yes	
Total cPAHs TEQ	Yes	
Polychlorinated Biphenyls		
Total PCBs	Yes	Yes
Dioxins and Furans		
Total Dioxins/Furans TEQ	Yes	

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
HPAH = High molecular weight PAHs
LPAH = Low molecular weight PAHs
PCB = Polychlorinated biphenyl
TEQ = Toxicity equivalent

Table 14
Summary of COPCs and COCs in Subsurface Sediment
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?
Semi-Volatile Organic Compounds		
1,2,4-Trichlorobenzene	Yes	
1,2-Dichlorobenzene	Yes	
1,4-Dichlorobenzene	Yes	
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Yes	
Butylbenzyl phthalate	Yes	
Hexachlorobenzene	Yes	
Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Yes	
2,4-Dimethylphenol	Yes	
2-Methylphenol (o-Cresol)	Yes	
Benzoic acid	Yes	
Benzyl alcohol	Yes	Yes
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons		
2-Methylnaphthalene	Yes	
Acenaphthene	Yes	
Anthracene	Yes	Yes
Benzo(a)anthracene	Yes	Yes
Benzo(a)pyrene	Yes	Yes
Benzo(g,h,i)perylene	Yes	Yes
Chrysene	Yes	Yes
Dibenzo(a,h)anthracene	Yes	Yes
Dibenzofuran	Yes	
Fluoranthene	Yes	Yes
Fluorene	Yes	
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Yes	Yes
Phenanthrene	Yes	Yes
Pyrene	Yes	Yes
Total Benzofluoranthenes (b,j,k)	Yes	Yes
Total HPAH	Yes	Yes
Total LPAH	Yes	Yes
Total cPAHs TEQ	Yes	Yes
Polychlorinated Biphenyls		
Total PCBs	Yes	Yes
Dioxins and Furans		
Total Dioxins/Furans TEQ	Yes	Yes

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
LPAH = Low molecular weight PAHs
HPAH = High molecular weight PAHs
PCB=Polychlorinated biphenyl
TEQ = Toxicity equivalent

Table 15
Summary of COPCs and COCs in Stormwater
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Chemical	Chemical Retained as COPC?	Chemical Retained as COC?
Total Metals		
Arsenic	Yes	Yes
Copper	Yes	Yes
Nickel	Yes	Yes
Zinc	Yes	Yes
Volatile Organic Compounds		
1,1,1,2-Tetrachloroethane	Yes	
Chloroform	Yes	Yes
Semi-Volatile Organic Compounds		
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Yes	Yes
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons		
Benzo(a)anthracene	Yes	
Benzo(a)pyrene	Yes	
Benzo(b)fluoranthene	Yes	
Benzo(k)fluoranthene	Yes	
Chrysene	Yes	Yes
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Yes	
Total cPAHs TEQ	Yes	

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAH = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons
TEQ = Toxicity equivalent

Table 16
Summary of COPCs and COCs in Catch Basin Solids
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Analyte	Analyte Retained as COPC?	Analyte Retained as COC?
Metals		
Cadmium	Yes	
Copper	Yes	
Lead	Yes	
Mercury	Yes	
Zinc	Yes	Yes
Semivolatile Organics		
bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Yes	Yes
Butylbenzyl phthalate	Yes	Yes
Diethyl phthalate	Yes	
Hexachlorobenzene	Yes	
2,4-Dimethylphenol	Yes	
2-Methylphenol (o-Cresol)	Yes	
3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	Yes	Yes
Benzyl alcohol	Yes	Yes
Benzoic acid	Yes	Yes
Pentachlorophenol	Yes	
Phenol	Yes	
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons		
Total cPAHs TEQ	Yes	
Dioxins and Furans		
Total Dioxins/Furans TEQ	Yes	Yes
Polychlorinated Biphenyls		
Total PCBs	Yes	

Notes:
COC = Chemical of concern
COPC = Chemical of potential concern
cPAHs = Carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbon
PCB = Polychlorinated biphenyl
SMS = Sediment Management Standards
TEQ = Toxicity equivalent

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	2.17	31.70	--	1.00 U	11.30	--	9.18	2.42	0.20 U		1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	--	2.14	32.60	--	1.00 U	14.10	--	10.50	2.05	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	4.66	32.10	--	1.00 U	10.70	--	12.00	3.75	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	--	38.00	87.90	--	1.00 U	20.10	--	40.30	58.00	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	158	81.80	--	1.11	16.00	--	109	151	0.25	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	184	75.50	--	1.00 U	17.90	--	135	186	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	121	53.20	--	1.00 U	16.50	--	82.40	101	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	236	77.40	--	1.00 U	23.50	--	162	208	0.26 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	--	27.60	60.00	--	1.00 U	15.60	--	29.10	34.40	0.20 U	--	1.00 U	1.00 U	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	6.57	--	--	0.30	11.40	--	14.90	8.00	--	8.00	--	--	--	42.10
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	13.10	--	--	0.30	10.30	--	26.90	18.00	--	8.00	--	--	--	67.20
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	3.10	--	--	0.20	12.60	--	19.30	7.00	--	10.00	--	--	--	42.10
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	8.50	--	--	0.30	18.50	--	49.20	319	--	16.00	--	--	--	86.70
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	13.90	--	--	0.30	16.80	--	27.20	19.00	--	12.00	--	--	--	61.40
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	4.00	--	--	0.30 U	15.20	--	21.20	3.00 U	--	9.00	--	--	--	26.10
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	205	--	--	1.20	70.70	--	195	166	--	35.00	--	--	--	627
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	1.16	--	--	0.30	10.10	--	13.40	3.00 U	--	7.00	--	--	--	27.20
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	2.33	--	--	0.20 U	11.50	--	14.20	3.00	--	7.00	--	--	--	24.60
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	3.50	--	--	0.40	27.20	--	16.90	15.00	--	38.00	--	--	--	61.60
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	107	--	--	0.40	29.70	--	91.20	116	--	32.00	--	--	--	332
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	1,090	--	--	3.60	48.30	--	782	712	--	33.00	--	--	--	2,600
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	18.00	--	--	0.50	19.00	--	83.00	45.00	--	18.00	--	--	--	160
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	2.90	--	--	0.20 U	12.60	--	15.90	3.00 U	--	9.00	--	--	--	27.30
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	2.22	--	--	0.30 U	12.10	--	15.90	3.00 U	--	7.00	--	--	--	22.60
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	9.70	--	--	0.50	11.30	--	30.70	29.00	--	11.00	--	--	--	105
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	3.30	--	--	0.20 U	10.90	--	17.90	3.00 U	--	10.00	--	--	--	22.00
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	2.03	--	--	0.30 U	17.40	--	25.30	4.00	--	12.00	--	--	--	28.60
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	133	--	--	0.80	17.20	--	101	104	--	14.00	--	--	--	460
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	1.82	--	--	0.20 U	12.90	--	16.30	3.00 U	--	8.00	--	--	--	23.70
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	9.10	--	--	0.30 U	14.70	--	19.40	4.00	--	10.00	--	--	--	35.50
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	4.66	--	--	0.20	10.00	--	20.40	34.00	--	11.00	--	--	--	85.00
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	6.80	--	--	0.40	50.20	--	26.40	311	--	17.00	--	--	--	50.30
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	2.06	--	--	0.20 U	12.80	--	17.20	4.00	--	10.00	--	--	--	30.20
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	2.32	--	--	0.30	10.00	--	12.70	13.00	--	7.00	--	--	--	56.20
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	1.99	--	--	0.20 U	11.00	--	13.00	3.00 U	--	8.00	--	--	--	25.10
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	5.30	--	--	0.20 U	15.00	--	19.40	4.00	--	10.00	--	--	--	33.10
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	2.10	--	--	0.10	13.50	--	17.60	3.00 U	--	10.00	--	--	--	22.50
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	25.00	--	--	0.40	25.30	--	40.10	30.00	--	30.00	--	--	--	105
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	144	--	--	1.20	14.30	--	263	120	--	16.00	--	--	--	500
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	241	--	--	1.00	17.50	--	179	226	--	12.00	--	--	--	716
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	4.00	--	--	0.60	14.80	--	22.60	4.00	--	10.00	--	--	--	33.70
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	--	6.50	--	--	0.30 U	14.90	--	22.10	9.00	--	9.00	--	--	--	40.90

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	--	9.10	--	--	0.20 U	10.00	--	16.30	7.00	--	8.00	--	--	--	42.20
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	6.50	--	--	0.30	23.10	--	17.30	6.00	--	30.00	--	--	--	41.50
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	21.00	--	--	0.60	15.30	--	70.90	68.00	--	23.00	--	--	--	184
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	1.50	--	--	0.1 U	9.00	--	11.00	2 U	--	8.00	--	--	--	23.70
DMW3	DB3-6.5	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	2.79	--	--	0.2 U	13.70	--	16.80	3 U	--	13.00	--	--	--	29.20
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	--	2.50	--	--	0.30	16.60	--	23.20	3.00	--	13.00	--	--	--	34.80
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	1.78	--	--	0.2 U	13.20	--	14.20	3 U	--	9.00	--	--	--	24.40
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	--	5.51	--	--	0.20	11.20	--	13.10	3 U	--	8.00	--	--	--	31.30
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	590	--	--	2.10	38.40	--	496	434	--	30.00	--	--	--	1,640
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	1,760	--	--	4.90	109	--	1,400	1,250	--	65.00	--	--	--	4,180
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	1,220	--	--	4.10	58.30	--	946	866	--	33.00	--	--	--	3,220.00
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	3.30	--	--	0.40	14.50	--	24.60	4.00	--	10.00	--	--	--	34.80
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	38.00	--	--	0.50	14.60	--	48.90	30.00	--	9.00	--	--	--	132
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	--	14.20	--	--	0.20 U	10.40	--	14.90	6.00	--	7.00	--	--	--	44.80
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	1.57	--	--	0.20 U	11.50	--	11.00	3.00 U	--	9.00	--	--	--	25.40
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	--	--	88.51	1.10 J	130	113	0.23 J	0.80	179	--	267	147	0.07	84.20	0.20 J	0.30	0.06 J	370
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	--	--	89.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	--	--	89.01	0.20 UJ	15.30	44.00	0.20 J	0.05 J	10.10	--	36.60	9.10	0.03	8.90	0.50 U	0.05 J	0.04 J	40.00
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	88.54	0.20 UJ	2.10	27.70	0.19 J	0.03 J	9.60	--	12.70	1.40	0.02 J	7.40	0.50 U	0.04 J	0.03 J	23.00
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	71.68	0.30 UJ	1.80	35.70	0.21 J	0.04 J	11.50	--	18.90	1.90	0.02 J	9.60	0.70 U	0.07 J	0.06 J	27.00
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	--	--	81.06	0.07 J	7.00	36.40	0.19 J	0.06 J	29.20	--	18.80	9.50	0.02 J	10.60	0.60 U	0.05 J	0.04 J	38.00
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	--	--	81.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-03	EB-03-3-5	12/5/2014	3 - 5 ft	--	--	85.36	0.03 UJ	2.80	35.10 J	0.18 J	0.09 U	10.80	--	13.20	2.20	0.02 J	10.50	0.12 J	0.04 J	0.06 J	28.00 J
EB-03	EB-03-6-8	12/5/2014	6 - 8 ft	--	--	70.93	0.30 UJ	2.70	53.80 J	0.25 J	0.06 U	14.60	--	20.00	3.50	0.04	11.30	0.15 J	0.07 J	0.07 J	31.00 J
EB-03	EB-03-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	70.87	0.05 UJ	3.40	65.30 J	0.30	0.04 U	16.90	--	24.30	6.50	0.04	13.70	0.17 J	0.08 J	0.08 J	33.00 J
EB-03	EB-03-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	73.39	0.03 UJ	2.00	46.00 J	0.22 J	0.03 U	12.20	--	15.50	2.20	0.03	8.70	0.70 U	0.05 J	0.05 J	24.00 J
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	2.23	6.27	43.60	0.10	0.54	10.80	--	29.30	35.20	0.06	11.60	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	99.70
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.86	2.61	26.40	0.11	0.20 U	8.99	--	13.30	4.23	0.02	5.24	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	24.00
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	--	--	--	0.66	2.92	34.10	0.15	0.20 U	9.11	--	16.80	4.09	0.03	5.89	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	22.80
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	--	--	--	0.50	2.90	31.50	0.13	0.20 U	8.67	--	13.90	2.14	0.02	5.62	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	16.00
EB-06	EB-06-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	93.51	0.02 UJ	2.30	29.60	0.14 J	0.20	9.40	--	9.80	3.30	0.01 J	10.80	0.50 U	0.03 J	0.04 J	76.00
EB-06	EB-06-2-4-FD (dup)	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	93.32	0.02 UJ	2.20	23.10	0.14 J	0.20	12.40	--	10.10	3.10	0.01 J	11.30	0.50 U	0.03 J	0.03 J	81.00
EB-06	EB-06-6-8	12/9/2014	6 - 8 ft	--	--	87.10	0.13 UJ	2.00	26.70	0.14 J	0.03 U	9.80	--	11.90	2.10	0.02 J	8.30	0.50 U	0.04 J	0.04 J	23.00
EB-06	EB-06-6-8-FD (dup)	12/9/2014	6 - 8 ft	--	--	87.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	77.91	0.03 UJ	2.80	40.60	0.19 J	0.03 U	13.10	--	16.70	2.20	0.03 J	9.90	0.14 J	0.05 J	0.05 J	25.00
EB-06	EB-06-8-10-FD (dup)	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	77.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-12-14	12/9/2014	12 - 14 ft	--	--	71.24	0.04 UJ	1.90	40.50	0.19 J	0.03 U	13.20	--	16.40	2.10	0.03 J	8.30	0.14 J	0.06 J	0.06 J	26.00
EB-06	EB-06-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	77.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	88.09	0.02 UJ	3.30	46.90 J	0.19 J	0.07 U	21.90	--	14.30	4.10	0.02 J	28.40	0.60 U	0.03 J	0.04 J	31.00 J
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	84.68	0.07 UJ	12.40	152 J	0.40	0.40	32.30	--	48.40	66.30	0.13	26.60	0.24 J	0.14 J	0.06 J	86.00 J
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	71.46	0.03 UJ	6.00	42.70 J	0.27 J	0.11 J	17.70	--	22.50	20.50	0.09	14.20	0.15 J	0.13 J	0.05 J	55.00 J

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	72.75	0.30 UJ	3.50	56.10 J	0.30	0.04 U	18.90	--	23.60	3.50	0.07	13.50	0.21 J	0.08 J	0.05 J	36.00 J
EB-07	EB-07-15.5-17.5	12/5/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	70.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	--	--	96.12	0.02 UJ	3.00 J	53.20	0.20	0.05 J	22.80	--	16.40	2.50	0.02	28.30	0.50 U	0.05 J	0.05 J	39.00
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	90.66	0.40 J	19.80 J	183	0.20 J	0.20	24.40	--	52.90	26.40	0.08	20.60	0.19 J	0.12 J	0.05 J	249
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	90.67	0.04 UJ	1.70 J	27.80	0.13 J	0.03 J	9.20	--	10.00	1.50	0.01 J	7.70	0.13 J	0.04 J	0.03 J	22.00
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	--	--	94.23	0.20 UJ	2.40 J	41.50	0.19 J	0.05 J	34.20	--	12.60	2.80	0.02 J	32.90	0.12 J	0.05 J	0.04 J	32.00
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	92.74	0.02 UJ	3.10 J	51.00	0.18 J	0.08 J	21.60	--	30.40	12.60	0.16	27.50	0.12 J	0.12 J	0.04 J	38.00
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	96.70	0.50 J	54.20 J	122	0.23 J	0.20	22.00	--	60.30	140.00	0.06	24.40	0.23 J	0.30	0.06 J	176
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	--	--	75.65	0.30 J	23.10 J	72.10	0.20 J	0.20	19.30	--	38.80	29.60	0.04	18.50	0.21 J	0.15 J	0.05 J	96.00
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	--	--	76.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	95.02	0.20 UJ	1.10	30.60 J	0.20	0.05 U	20.70	--	32.90	1.30	0.004 U	32.20	0.50 U	0.05 J	0.02 J	37.00 J
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	77.45	0.30 UJ	2.30	40.30 J	0.19 J	0.04 UJ	12.40	--	16.30	2.00	0.03	9.10	0.60 U	0.05 J	0.06 J	25.00 J
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	71.29	0.30 UJ	2.50	50.10 J	0.24 J	0.03 U	13.70	--	18.00	2.50	0.03	9.40	0.70 U	0.06 J	0.06 J	46.00 J
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	--	--	71.34	0.03 UJ	2.20	47.10	0.23 J	0.03 J	14.50	--	18.40	2.70	0.03 U	9.30	0.15 J	0.07 J	0.06 J	32.00
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	--	--	69.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.35	4.89	36.00	0.12	0.24	9.73	--	18.40	7.31	0.02	15.90	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	27.80
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	7.44	10.40	38.50	0.16	0.34	8.09	--	19.40	19.40	0.04	7.12	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	47.50
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.14	2.33	33.50	0.17	0.20 U	8.29	--	16.00	2.51	0.03	5.85	0.91 U	0.08 U	0.07	17.10
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	--	--	--	1.22	4.49	41.10	0.14	0.27	8.60	--	20.50	14.40	0.02	13.50	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	34.10
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.11 UJ	1.54	11.90	0.09 U	0.20 U	4.39	--	5.85	0.93	0.005	3.52	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	15.50
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.11 UJ	2.85	35.30	0.16	0.20 U	8.35	--	11.90	2.38	0.02	6.28	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	16.20
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	9.42	10.80	57.30	0.18	0.46	7.20	--	12.80	4.92	0.02	9.36	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	28.50
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	--	--	--	0.25	2.26	14.40	0.09 U	0.20 U	3.84	--	5.74	0.95	0.01	2.82	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	10.80
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.20	4.39	51.20	0.24	0.20 U	9.76	--	19.30	3.57	0.04	8.43	0.91 U	0.08 U	0.09	19.60
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	--	--	85.38	0.02 UJ	3.10	49.60	0.22 J	0.09 U	9.70	--	34.70 J	6.20	0.02 J	17.00	0.50 U	0.08 J	0.04 J	30.00
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	92.26	0.02 UJ	1.50	25.00	0.13 J	0.02 U	7.90	--	8.80 J	1.20	0.004 U	6.30	0.50 U	0.04 J	0.04 J	20.00
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	82.97	0.20 UJ	1.80	26.80	0.12 J	0.02 U	8.80	--	10.40 J	1.30	0.01 U	6.70	0.60 U	0.03 J	0.05 J	19.00
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	90.11	0.03 UJ	2.30	45.50 J	0.30	0.10 U	16.10	--	10.50	2.70	0.02 J	22.50	0.50 U	0.02 J	0.03 J	25.00 J
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	91.46	0.04 UJ	2.20	28.70 J	0.15 J	0.04 U	15.30	--	13.20	3.80	0.02 J	10.70	0.50 U	0.04 J	0.04 J	26.00 J
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	84.32	0.03 UJ	1.90	30.90 J	0.14 J	0.02 U	7.90	--	10.30	1.30	0.01 U	7.20	0.60 U	0.03 J	0.03 J	22.00 J
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	65.11	0.14 UJ	5.00	71.80 J	0.30	0.11 J	17.00	--	26.20	6.10	0.05	14.30	0.26 J	0.09 J	0.12 J	43.00 J
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	79.97	0.04 UJ	1.80	27.20 J	0.14 J	0.04 U	9.40	--	9.90	1.50	0.01 U	8.70	0.60 U	0.02 J	0.04 J	26.00 J
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	81.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	85.96	0.08 UJ	7.40	49.40	0.20 J	0.07 U	13.90	--	53.00 J	5.70	0.02 J	20.70	0.60 U	0.09 J	0.05 J	46.00
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	94.84	0.11 UJ	1.50	26.50	0.11 J	0.03 U	7.70	--	8.80 J	1.20	0.02 J	6.10	0.50 U	0.04 J	0.04 J	19.00
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	85.82	0.02 UJ	1.80	26.10	0.10 J	0.10 U	8.20	--	9.20 J	1.10	0.01 U	5.90	0.60 U	0.03 J	0.03 J	18.00
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	86.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	--	--	65.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	--	--	86.72	0.09 UJ	13.50	139	0.21 J	0.10 U	20.00	--	22.00 J	13.30	0.03	22.80	0.50 U	0.06 J	0.04 J	63.00
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	--	--	96.52	0.02 UJ	2.20	27.10	0.13 J	0.03 U	9.10	--	9.80 J	1.30	0.01 U	7.40	0.50 U	0.03 J	0.04 J	23.00
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	93.63	0.02 UJ	1.70	23.00	0.13 J	0.02 U	10.70	--	9.60 J	1.30	0.04	8.50	0.50 U	0.04 J	0.04 J	22.00
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	--	--	--	0.93	4.91	31.60	0.13	0.20 U	9.35	--	18.90	5.82	0.01	13.20	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	35.70

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	21.20	35.80	165	0.16	0.41	14.40	--	70.90	74.50	0.07	17.20	0.91 U	0.10	0.04 UJ	229
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	2.07	2.60	45.30	0.23	0.20 U	9.96	--	19.20	3.25	0.04	7.92	0.91 U	0.08 U	0.07	19.30
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	--	--	96.25	0.20 UJ	2.70	46.10	0.20	0.05 U	21.70	--	14.20	2.00	0.02 J	26.90	0.50 U	0.05 J	0.05 J	32.00
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	--	--	93.40	0.12 J	2.00	23.50	0.12 J	0.02 U	7.60	--	8.30	1.20	0.01 J	5.80	0.50 U	0.03 J	0.04 J	19.00
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	--	--	73.11	0.04 UJ	2.50	54.00	0.25 J	0.06 U	15.90	--	21.20	3.10	0.03	11.50	0.70 U	0.07 J	0.07 J	37.00
EB-25	EB-25-13-15	12/2/2014	13 - 15 ft	--	--	69.68	0.03 UJ	3.10	47.70	0.30	0.07 U	14.10	--	28.80	3.50	0.03	11.40	0.70 U	0.10 J	0.07 J	33.00
EB-25	EB-25-15-17	12/2/2014	15 - 17 ft	--	--	70.44	0.30 UJ	4.00	56.10	0.30	0.07 U	17.80	--	26.10	2.90	0.04	13.40	0.15 J	0.10 J	0.10 J	34.00
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	81.81	1.10 J	77.50	115	0.20 J	0.20 J	24.90 J	--	74.20 J	55.10	0.04 J	33.70	0.70	0.12 J	0.09 J	218 J
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	93.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	83.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.75 J	3.99 J	40.40	0.15	0.20 U	12.40	--	16.70 J	2.78	0.02	20.10	0.91 U	0.08 UJ	0.08	23.50 J
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	349 J	564 J	113	0.86 U	2.00 U	36.20	--	535 J	524	0.44	21.70	9.10 U	1.27	0.44 UJ	1,920 J
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	1.17 J	1.05 J	25.90	0.22	0.22	6.63	--	9.70 J	1.46	0.01	4.94	0.91 U	0.08 UJ	0.05	22.30 J
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	93.38	0.20 UJ	2.90	47.30	0.21 J	0.05 J	23.50	--	14.10 J	2.20	0.02 J	30.80	0.50 U	0.04 J	0.05 J	34.00
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	--	--	86.27	1.40 J	119	135	0.20	0.30	19.70	--	126 J	105	0.09 J	16.40	0.16 J	0.20	0.09 J	370
EB-30	EB-30-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	82.54	1.80 J	108	159	0.22 J	0.20	19.00	--	89.00 J	74.40	0.04 J	14.60	0.12 J	0.14 J	0.08 J	297
EB-30	EB-30-12-14	12/8/2014	12 - 14 ft	--	--	87.34	0.20 J	23.60	60.30	0.20	0.20	24.80	--	49.30 J	44.50	0.04 J	28.30	0.60 U	0.09 J	0.06 J	138
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	--	--	72.31	0.30 UJ	3.20	28.70	0.15 J	0.04 J	12.80	--	16.60 J	1.90	0.03 J	11.30	0.70 U	0.05 J	0.07 J	25.00
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	--	--	90.36	0.02 UJ	2.00 J	42.50	0.20 J	0.05 J	27.20	--	12.20	1.90	0.02 J	34.60	0.14 J	0.04 J	0.04 J	31.00
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	90.84	0.50 J	45.40 J	89.60	0.20	0.20	34.60	--	48.90	49.10	0.04	29.00	0.17 J	0.10 J	0.06 J	143
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	85.99	0.70 J	57.40 J	216	0.20 J	0.50	47.90	--	81.30	56.20	0.08	21.90	0.19 J	0.19 J	0.08 J	158
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	60.92	2.70 J	27.70 J	143	0.32 J	0.70	42.90	--	177	425	0.12	70.20	0.35 J	0.50	0.07 J	192
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	--	--	78.81	0.03 UJ	2.20	29.00	0.15 J	0.05 J	11.20 J	--	15.50 J	2.60	0.02 J	9.00	0.90	0.04 J	0.05 UJ	28.00 J
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.56	2.91	34.40 J	0.12	0.20 UJ	13.10 J	--	9.19 J	2.96 J	0.01	23.50	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	20.20
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	1,010	2,030	160 J	1.28	3.34 J	84.20 J	0.44 U	1,820 J	1,510 J	0.25	33.30	9.12 U	2.30 J	0.72	6,210
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	2.20	2.35	19.00 J	0.14	0.20 UJ	5.45 J	--	9.07 J	1.61 J	0.01	5.07	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	16.70
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	--	--	--	0.77	2.71	29.00 J	0.17	0.31 J	9.80 J	--	14.70 J	2.06 J	0.02	9.26	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	26.10
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	--	--	89.62	10.90 J	889	180	0.50	1.10	41.60	--	647	640	0.07	31.90	0.50 J	0.70	0.20	2,260
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	94.49	1.10 J	29.20	41.10	0.14 J	0.20	16.50	--	32.40	24.30	0.02 J	11.40	0.11 J	0.07 J	0.05 J	133
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	75.31	0.03 UJ	6.10	54.80	0.30	0.11 U	13.80	--	24.30	4.60	0.10	13.00	0.17 J	0.07 J	0.06 J	54.00
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	--	--	72.90	0.30 UJ	2.40	45.10	0.20 J	0.03 U	13.30	--	18.00	2.30	0.03	9.10	0.15 J	0.05 J	0.05 J	23.00
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	--	--	73.88	0.30 UJ	2.50	51.00	0.22 J	0.03 U	14.70	--	20.40	2.60	0.03	10.10	0.13 J	0.06 J	0.06 J	28.00
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	79.91	0.11 UJ	5.20	31.00	0.14 J	0.04 U	11.70	--	15.70	2.80	0.01 U	8.70	0.60 U	0.04 J	0.04 J	31.00
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	79.00	0.20 UJ	0.90	33.20	0.14 J	0.05 J	10.60 J	--	9.60 J	1.30	0.01 J	7.90	0.70	0.02 J	0.11 J	24.00 J
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	89.95	0.05 UJ	4.50	56.00	0.24 J	0.06 J	22.70 J	--	16.90 J	4.10	0.02 J	31.80	0.90	0.05 J	0.06 J	40.00 J
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	89.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	88.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	75.91	0.03 UJ	3.40	49.40	0.25 J	0.11 J	13.50 J	--	18.80 J	5.00	0.04 J	11.20	0.90	0.05 J	0.07 J	110 J
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	76.52	0.13 UJ	7.90	41.70	0.18 J	0.04 J	15.10 J	--	20.00 J	12.90	0.02 J	10.90	0.70	0.05 J	0.06 J	46.00 J
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	81.10	0.20 UJ	1.90	20.40	0.13 J	0.01 J	9.40 J	--	10.10 J	1.50	0.003 J	8.20	0.70	0.02 J	0.03 UJ	23.00 J
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	74.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	78.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	15.70	32.20	98.90	0.15	0.23	10.50	--	37.70	38.50	0.06	12.40	0.91 U	0.13	0.06	119
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	2,170	4,000	226	2.52	5.08	149	0.42 U	3,610	3,230	0.42	64.50	18.20 U	4.17	3.59	12,500
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	7.44	5.62	39.10	0.21	0.27	8.92	--	17.40	3.73	0.03	10.30	0.91 U	0.08 U	0.08	34.40
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	0.11 UJ	--	21.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04 UJ	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.48 J	3.66 J	31.00	0.19	0.20 U	21.60	--	14.80 J	3.82	0.02	10.60	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	21.70 J
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	34.10 J	48.40 J	49.70	0.22	0.27	15.50	--	48.60 J	60.40	0.04	23.20	0.91 U	0.09	0.04 UJ	162 J
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.18 J	1.67 J	15.70	0.11	0.20 U	5.53	--	8.81 J	1.20	0.01	4.27	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	12.30 J
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.54	3.95	35.10 J	0.15	0.20 UJ	14.50 J	--	11.80 J	2.86 J	0.01	26.50	0.91 U	0.08 UJ	0.09	22.60
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	133	221	74.50 J	0.25	1.05 J	39.70 J	--	246 J	324 J	0.11	30.80	0.91 U	0.35 J	0.15	802
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	--	--	0.64	2.26	18.00 J	0.10	0.20 UJ	5.95 J	--	10.50 J	1.68 J	0.02	4.09	0.91 U	0.08 UJ	0.05	14.10
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	--	--	0.27	1.99	19.70 J	0.09 U	0.20 UJ	5.74 J	--	9.72 J	1.48 J	0.01	4.15	0.91 U	0.08 UJ	0.05	12.50
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	0.28	2.92	19.90 J	0.09 U	0.20 UJ	8.46	--	10.20 J	1.45 J	0.01	6.43	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	18.00
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	90.01	32.00 J	4,090	367	1.20 J	4.00 J	106 J	--	3,710 J	3,100	0.29 J	55.10	2.00	4.00	1.40 J	9,190 J
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	92.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	77.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	70.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	81.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	89.73	0.03 UJ	2.60	57.70	0.30	0.07 U	24.80	--	14.80	4.00	0.02	38.50	0.50 U	0.04 J	0.04 J	36.00
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	88.62	0.10 UJ	7.00	64.30	0.22 J	0.11 U	18.80	--	51.00	9.30	0.03	19.80	0.12 J	0.08 J	0.03 J	118
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	83.36	0.04 UJ	2.00	35.70	0.15 J	0.02 U	12.50	--	12.30	1.70	0.01 J	7.50	0.60 U	0.05 J	0.05 J	21.00
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.58 J	2.77 J	32.60	0.16	0.20 U	12.60	--	10.40 J	2.53	0.02	20.30	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	21.60 J
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	34.20 J	70.90 J	58.40	0.21	0.28	17.60	--	52.50 J	53.60	0.04	20.10	0.91 U	0.11	0.05	191 J
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	7.22 J	14.00 J	70.40	0.18	0.27	20.00	--	34.80 J	38.00	0.10	11.80	0.91 U	0.11	0.04 UJ	77.20 J
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	1.23	4.32	33.00 J	--	--	--	--	--	9.79	0.02	--	--	0.08 UJ	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.64	2.84	35.30 J	0.15	0.20 UJ	13.70	--	9.56 J	2.48 J	0.01	26.50	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	21.00
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	--	--	--	216	409	80.00 J	0.29	0.95 J	35.20 J	--	342 J	491 J	0.14	12.70	0.91 U	0.47 J	0.23	1,260
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	--	--	0.18	3.12	33.60 J	0.18	0.20 UJ	7.86 J	--	15.30 J	2.30 J	0.03	5.86	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	17.60
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.16	2.81	35.10 J	0.16	0.20 UJ	8.92 J	--	14.90 J	2.44 J	0.03	7.07	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	15.90
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.87 J	3.69 J	26.80	0.16	0.20 U	8.60	--	14.20 J	3.19	0.01	12.30	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	20.60 J
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	83.80 J	107 J	54.80	0.86 U	2.00 U	16.90	--	129 J	120	0.11	13.10	9.10 U	0.79 UJ	0.44 UJ	407 J
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.49 J	3.57 J	38.50	0.23	0.20 U	9.15	--	15.40 J	2.61	0.03	7.96	0.91 U	0.08 UJ	0.05 UJ	19.20 J
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	84.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	88.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	87.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	82.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	71.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	71.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	76.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-18-20	12/8/2014	18 - 20 ft	--	--	75.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.25	2.69	35.50 J	0.15	0.20	14.40	--	10.70	2.37	0.02	25.20	0.91 U	0.08 UJ	0.05	21.30
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.50	3.71	54.70 J	0.20	0.20 UJ	16.40 J	--	14.40 J	4.11 J	0.02	28.20	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	24.80
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	--	--	--	1.61	4.00	56.90 J	0.19	0.38 J	14.00 J	--	13.30 J	15.90 J	0.04	19.50	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	30.40

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.34	2.68	29.10	0.12	0.20 UJ	12.20	--	10.50	2.41	0.03	20.80	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	17.30
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	25.70	50.40	46.60	0.15	0.36 J	16.50	--	52.50	54.20	0.05	18.40	0.91 U	0.10	0.04 UJ	136.00
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	--	--	--	1.40	6.49	76.30	0.22	0.51 J	23.60	--	28.80	14.90	0.04	42.90	0.91 U	0.11	0.08	47.10
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	--	--	--	28.60	36.70	39.30	0.16	0.67 J	16.90	--	50.70	92.50	0.07	20.50	0.91 U	0.13	0.05	161
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	89.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	90.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	92.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	80.04	4.80 J	240	78.60	0.20	0.30	35.10	--	168 J	132	0.06 J	29.60	0.60 U	0.30	0.08 J	410
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	80.48	4.30 J	245.00	82.40	0.30	0.40	36.10	--	174 J	135	0.04 J	30.00	0.60 U	0.23 J	0.09 J	430
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	94.09	0.02 UJ	2.10	26.70	0.11 J	0.04 J	10.20	--	9.20 J	2.10	0.02 J	7.40	0.50 U	0.03 J	0.04 J	21.00
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	87.17	0.02 UJ	2.00	32.40	0.13 J	0.02 J	12.60	--	10.60 J	2.80	0.01 UJ	8.90	0.60 U	0.04 J	0.03 J	22.00
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	67.03	0.30 UJ	3.10	63.50	0.30 J	0.06 J	16.50	--	25.20 J	4.40	0.06 J	12.80	0.70 U	0.09 J	0.09 J	34.00
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	87.10	0.03 UJ	4.00	39.40	0.15 J	0.08 J	12.50	--	38.30 J	14.80	0.03 J	13.40	0.50 U	0.05 J	0.04 J	39.00
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	85.65	0.12 J	2.40	31.40	0.17 J	0.04 J	11.50	--	19.20 J	3.20	0.02 J	9.10	0.12 J	0.04 J	0.04 J	29.00
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	74.41	0.03 UJ	1.50	30.70	0.16 J	0.03 J	11.50	--	14.20 J	1.70	0.02 J	8.00	0.70 U	0.05 J	0.04 J	19.00
EB-56	EB-56-12.5-14.5	12/8/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	80.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-16-18	12/8/2014	16 - 18 ft	--	--	83.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	--	--	--	0.96	3.97	40.50 J	0.11	0.54	16.60	--	32.20	32.50	0.02	19.70	0.91 U	0.08 U	0.04 U	247
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.68	1.97	19.30 J	0.09 U	0.25	8.20	--	10.50	11.60	0.03	17.00	0.91 U	0.08 U	0.04 U	39.10
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.11 U	4.34	44.40 J	0.16	0.20 U	7.47	--	15.90	9.03	0.06	4.59	0.91 U	0.08 U	0.04 U	21.60
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	--	--	--	0.27	1.74	17.20	0.10	0.20 U	5.86	--	6.51	3.16	0.04	3.96	0.91 U	0.08 U	0.07	15.10
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	--	--	--	0.13	1.07	12.10	0.09 U	0.20 U	6.76	--	5.62	1.11	0.01	3.69	0.91 U	0.08 U	0.05	12.40
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	--	--	--	0.18	1.93	40.00	0.22	0.20 U	7.92	--	15.80	2.49	0.05	5.77	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	19.50
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.55	5.49	67.90	0.11	1.40	11.80	--	32.10 J	74.20	0.05	15.90	0.91 U	0.15	0.06	210
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.22	2.44	33.50	0.14	0.20 U	11.10	--	8.87 J	2.34	0.02	18.00	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	16.50
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.64	4.68	88.40	0.18	0.20 U	8.17	--	18.10 J	23.80	0.06	6.43	0.91 U	0.11	0.04 UJ	43.00
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	0.12	2.28	23.60	0.16	0.20 U	10.70	--	14.90 J	2.07	0.03	8.16	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	23.20
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	9.44	14.00	52.50	0.12	0.34	17.60	--	27.60 J	22.00	0.02	15.70	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	86.80
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	--	--	--	0.14	1.62	25.70 J	0.13	0.20 U	12.40	--	8.39	1.69	0.01	22.10	0.91 U	0.08 U	0.04 U	16.50
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.11 U	1.67	28.20 J	0.13	0.20 U	13.50	--	8.78	1.76	0.01	24.20	0.91 U	0.08 U	0.04 U	17.70
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	--	--	--	0.38	3.17	35.10 J	0.14	0.20 U	11.30	--	11.30	2.26	0.02	18.00	0.91 U	0.08 U	0.04 U	20.30
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.27	3.16	29.40	0.12	0.20 UJ	9.35	--	15.60	3.19	0.03	11.50	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	17.30
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	--	--	--	0.69	2.44	22.80	0.11	0.20 UJ	5.52	--	10.50	4.79	0.07	4.87	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	16.90
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.37	2.93	33.10	0.17	0.20 UJ	8.12	--	13.20	2.89	0.02	6.41	0.91 U	0.08 UJ	0.07	21.10
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.79	3.72	39.50 J	0.12	0.20 U	9.67	--	20.30	17.90	0.02	12.10	0.91 U	0.08 U	0.04 U	33.10
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.22	2.05	13.30 J	0.09 U	0.20 U	3.91	--	6.18	1.21	0.01	3.65	0.91 U	0.08 U	0.04 U	11.30
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.35	2.03	24.10 J	0.11	0.20 U	8.35	--	14.80	2.68	0.03	6.51	0.91 U	0.08 U	0.04 U	16.10
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	6.26	13.20	62.60	0.16	0.92 J	13.20	--	29.50	58.50	0.03	11.00	0.91 U	0.10	0.04 UJ	93.00
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.50	1.33	12.50	0.09 U	0.20 UJ	5.12	--	6.89	1.17	0.01	3.45	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	11.70
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.46	3.67	32.30	0.23	0.20 UJ	9.88	--	17.40	2.97	0.13	10.30	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	25.60

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.95	5.55	37.90 J	0.14	0.20 U	10.20	--	15.60	4.15	0.02	15.90	0.91 U	0.08 U	0.04 U	29.00
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.13	3.02	15.30 J	0.09 U	0.20 U	4.48	--	7.41	1.48	0.01	4.17	0.91 U	0.08 U	0.04 U	18.70
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.11 U	1.69	20.40 J	0.09	0.20 U	5.68	--	7.93	1.59	0.01	5.47	0.91 U	0.08 U	0.04 U	14.20
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.55	5.06	31.00	0.11	0.20 UJ	9.26	--	13.40	3.86	0.01	12.00	0.91 U	0.08 UJ	0.05	19.30
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	113	184	72.60	0.22	0.39 J	16.50	--	148	154	0.05	18.70	0.91 U	0.23	0.11	465
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	2.70	4.35	35.50	0.18	0.20 UJ	9.54	--	17.90	4.36	0.04	5.87	0.91 U	0.08 UJ	0.06	21.30
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	58.10	90.60	34.50	0.15	0.24	10.70	--	111	80.90	0.03	17.00	0.92 UJ	0.16	0.08	247
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.34	3.10	19.20	0.09 U	0.20 U	4.59	--	13.10	11.00	0.03	4.35	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	26.40
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	2.06	2.64	21.90	0.09 U	0.20 U	5.01	--	10.50	11.90	0.02	5.28	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	25.30
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.22	3.76	38.30	0.20	0.20 U	9.08	--	17.60	5.31	0.05	7.05	0.92 UJ	0.08 UJ	0.07	24.70
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	0.11 UJ	2.95	18.00	0.13	0.20 U	6.93	--	14.10	1.58	0.01	6.96	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	17.60
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	0.11 UJ	0.90	15.60	0.11	0.20 U	4.91	--	8.75	1.00	0.01	5.45	0.92 UJ	0.08 UJ	0.04 UJ	16.10
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.43	2.77	34.80 J	0.12	0.20 U	10.90	--	11.40	2.42	0.02	18.40	0.91 U	0.08 U	0.04 U	19.30
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.14	1.86	75.70 J	0.11	0.20 U	17.20	--	10.20	2.18	0.01	18.70	0.91 U	0.08 U	0.04 U	18.30
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.11 U	1.25	14.20 J	0.08	0.20 U	4.87	--	5.83	1.09	0.01	7.17	0.91 U	0.08 U	0.04 U	14.40
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	1.35	5.10	32.10	0.14	0.20 U	10.00	--	15.30 J	4.55	0.02	14.10	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	28.10
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	2.55	6.46	31.90	0.12	0.20 U	21.30	--	15.30 J	5.46	0.02	18.00	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	31.30
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.16	2.41	23.70	0.14	0.20 U	6.30	--	11.60 J	1.75	0.05	5.00	0.91 U	0.08 U	0.04 UJ	14.00
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	0.11 U	5.79	29.30	0.09	0.20 U	4.46	--	7.28 J	1.34	0.01	5.56	0.91 U	0.08 U	0.07	12.70
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	4.01	10.10	35.90	0.13	0.20 U	9.59	--	19.50 J	9.48	0.02	12.30	0.91 U	0.08 U	0.09	45.70
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	0.21	2.10	37.20	0.15	0.20 U	13.20	--	9.91 J	3.40	0.01	25.50	0.91 U	0.08 U	0.05	26.60
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	88.50	148	77.70	0.24	0.67	22.40	--	125 J	192	0.45	21.80	0.91 U	0.26	0.11	503
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	--	1.52	6.73	37.50	--	--	--	--	12.90	86.20	0.07	--	--	0.08 UJ	0.05	75.40
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	0.13	2.54	37.60 J	0.18	0.20 U	10.20	--	14.40	2.41	0.03	17.40	0.91 U	0.08 U	0.04 U	20.20
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	68.80	143	55.40 J	0.19	0.42	17.40	--	93.70	113	0.06	20.00	0.91 U	0.18	0.05	351
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	257	479	66.80 J	0.33	0.97	26.20	--	332	490	0.07	18.50	0.91 U	0.60	0.15	1,470
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	0.75	1.23	14.80 J	--	--	--	--	8.12	1.15 J	0.01	--	--	0.08 UJ	0.04 UJ	21.80
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	3.37	10.30	49.80	0.18	0.24 J	15.90	--	16.00 J	10.70	0.03	24.20	0.91 U	0.08 UJ	0.05	35.70
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	13.50	28.20	66.80	0.16	0.40 J	17.60	--	29.80 J	81.80	0.25	22.50	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	150
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	60.00	68.40	70.60	0.23	0.58 J	26.50	--	99.70 J	141	0.18	23.40	0.91 U	0.23	0.08	325
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	59.40	125	49.20	--	--	--	--	126	148	0.07	--	--	0.79 UJ	0.44 UJ	486
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	12.40	24.30	41.20	0.15	0.29 J	12.70	--	33.70 J	26.30	0.04	18.80	0.91 U	0.08 UJ	0.05	103
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	7.93	18.20	32.20	0.13	0.23 J	14.30	--	49.70 J	21.80	0.04	43.80	0.91 U	0.10	0.06	114
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	0.47	2.14	29.90	0.16	0.20 UJ	10.90	--	14.10	2.16	0.03	6.84	0.91 U	0.08 UJ	0.04 UJ	19.90
EMW-17S	EMW-17S-3-5	11/26/2014	3 - 5 ft	--	--	94.14	0.20 UJ	1.90	20.90	0.16 J	0.03 J	8.70	--	12.00	1.50	0.01 U	7.60	0.50 U	0.04 J	0.04 J	28.00
EMW-17S	EMW-17S-5-7	11/26/2014	5 - 7 ft	--	--	95.74	0.20 UJ	2.20	35.70	0.15 J	0.05 J	11.00	--	16.40	5.80	0.01 U	8.60	0.50 U	0.04 J	0.04 J	31.00
EMW-17S	EMW-17S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	77.52	0.09 J	3.10	40.60	0.26 J	0.07 J	13.60	--	27.00	19.50	0.02 J	14.10	0.16 J	0.07 J	0.07 J	36.00
EMW-17S	EMW-17S-12-14	11/26/2014	12 - 14 ft	--	--	65.14	0.30 UJ	6.80	59.60	0.40	0.09 J	14.90	--	30.40	3.30	0.04	14.00	0.18 J	0.24 J	0.12 J	36.00
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	96.58	0.20 UJ	1.50	22.80	0.12 J	0.03 J	7.80	--	19.30	2.50	0.01 U	7.00	0.50 U	0.03 J	0.04 J	25.00
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	93.72	0.05 J	3.00	58.80	0.17 J	0.08 J	18.30	--	30.70	14.60	0.01 U	11.30	0.50 U	0.06 J	0.04 J	40.00

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	73.07	0.30 UJ	4.40	51.40	0.24 J	0.05 J	14.20	--	44.30	10.80	0.06	12.90	0.18 J	0.08 J	0.05 J	34.00
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	74.73	0.30 UJ	1.70	36.80	0.30	0.03 J	12.40	--	17.50	2.10	0.02 J	9.00	0.13 J	0.06 J	0.05 J	29.00
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	84.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	72.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	78.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	79.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	79.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	81.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	75.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	76.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	94.21	0.08 UJ	8.00 J	92.30 J	0.20	0.30	29.40	--	31.90 J	51.20 J	0.04	38.80	0.50 U	0.06 J	0.04 J	114
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	--	--	88.41	0.17 J	15.80 J	75.00	0.30	0.20	30.00	--	45.10	47.10	0.11	42.20	0.17 J	0.09 J	0.04 J	238
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	--	--	81.64	0.14 UJ	14.30 J	67.30	0.20 J	0.20	18.30	--	26.90	30.40	0.10	22.10	0.15 J	0.08 J	0.05 J	113
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	--	--	85.35	3.30 J	219 J	386	0.40	0.60	33.70	--	250	238	0.11	36.10	0.28 J	0.40	0.11 J	830
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	--	--	76.97	0.60 J	58.40 J	139	0.20 J	0.20	29.50	--	59.20	72.50	0.07	23.90	0.19 J	0.14 J	0.06 J	163
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	81.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-15-15.4	12/3/2014	15 - 15.4 ft	--	--	79.29	2.50 J	163	58.50	0.21 J	0.70 J	58.70 J	--	208 J	163	0.03 J	19.20	0.55 J	0.30	0.10 J	730 J
EMW-21D	EMW-21D-17-17.7	12/3/2014	17 - 17.7 ft	--	--	84.00	8.10 J	869	96.80	0.50 J	1.20 J	42.20 J	--	462 J	720	0.18 J	29.50	1.10	0.80	0.30 J	2,560 J
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	92.67	0.08 UJ	2.60 J	42.50 J	0.19 J	0.05	21.80	--	11.80 J	2.10 J	0.01	27.50	0.50 U	0.04 J	0.04 J	28.00
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	90.66	0.06 UJ	4.80 J	62.90 J	0.21 J	0.30	31.70	--	19.40 J	24.70 J	0.03	28.40	0.50 U	0.06 J	0.04 J	63.00
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	88.27	0.06 UJ	6.20 J	41.30 J	0.22 J	1.20	18.50	--	22.10 J	16.10 J	0.03	21.50	0.50 U	0.12 J	0.04 J	83.00
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	74.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	5.19	--	--	--	1.50	--	--	0.20 U	8.60	--	8.60	3.00 U	--	7.00	--	--	--	21.90
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	24.50	--	--	--	3.10	--	--	0.20 U	16.00	--	19.70	3.00 U	--	12.00	--	--	--	28.40
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	22.90	--	--	--	9.70	--	--	0.30 U	13.30	--	19.60	3.00 U	--	9.00	--	--	--	26.00
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	10.80	--	--	--	3.02	--	--	0.20 U	21.40	--	12.00	3.00 U	--	26.00	--	--	--	28.00
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	22.80	--	--	--	1.82	0.3 U	--	0.30 U	14.40	--	14.40	3.00 U	--	7.00	--	--	--	23.00
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	25.80	--	--	--	1.31	--	--	0.30 U	12.20	--	14.60	3.00 U	--	8.00	--	--	--	0.30
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	1.34	--	--	0.20 U	10.00	--	10.70	2.00 U	--	7.00	--	--	--	19.90
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	4.70	--	--	0.20 U	17.40	--	24.00	4.00	--	13.00	--	--	--	30.50
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	3.20	--	--	0.20 U	16.10	--	19.60	3.00 U	--	13.00	--	--	--	31.70
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	14.80	--	--	1.40	16.00	--	27.70	15.00	--	10.00	--	--	--	106
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	1.33	--	--	0.20 U	10.60	--	9.30	3.00 U	--	7.00	--	--	--	21.10
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	1.64	--	--	0.20 U	10.40	--	11.50	3.00 U	--	9.00	--	--	--	25.40
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	3.90	--	--	0.20 U	10.40	--	9.80	3.00 U	--	8.00	--	--	--	23.80
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	1.98	--	--	0.20 U	10.80	--	11.70	2.00 U	--	14.00	--	--	--	23.80
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	2.28	--	--	0.40	11.30	--	13.00	4.00	--	11.00	--	--	--	25.40
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	1.91	--	--	0.20 U	11.20	--	13.70	3.00 U	--	8.00	--	--	--	21.80
HA-1	HA1-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.00	--	--	--	--	--	--
HA-1	HA1-5.0-5.5	7/6/1994	5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-2	HA2-1	7/5/1994	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.00	--	--	--	--	--	--
HA-3	HA3-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.00	--	--	--	--	--	--

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							**32**	**7.3**			**36**	**135**	**240**	**550**	**220**	**9.0**	**1,600**	**0.80**	**400**		**570**
HA-3	HA3-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-4	HA4-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**16.00**	--	--	--	--	--	--
HA-4	HA4-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**17.00**	--	--	--	--	--	--
HA-5	HA5-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**17.00**	--	--	--	--	--	--
HA-5	HA5-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-6	HA6-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**30.00**	--	--	--	--	--	--
HA-6	HA6-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-7	HA7-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**16.00**	--	--	--	--	--	--
HA-7	HA7-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-8	HA8-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**17.00**	--	--	--	--	--	--
HA-8	HA8-5	7/5/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**40.00**	--	--	--	--	--	--
HA-9	HA9-1	7/5/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**34.00**	--	--	--	--	--	--
HA-9	HA9-5	7/6/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-10	HA10-1	7/6/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**22.00**	--	--	--	--	--	--
HA-10	HA10-5	7/6/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-1.5	7/6/1994	1.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**26.00**	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-5.5-6.0	7/6/1994	5.5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-12	HA12-1	7/6/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**26.00**	--	--	--	--	--	--
HA-12	HA12-5	7/6/1994	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-13	HA13-1	7/6/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HA-13	HA13-5.5-6.0	7/6/1994	5.5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	--	--	**16.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	**9.50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1A	HC1A-S7	11/7/1988	7 - 7 ft	--	--	--	--	**23.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**105**
HC-1A	HC1A-S15_16	11/7/1988	15 - 16 ft	--	--	--	--	**1,600**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	0.01 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.20 U	0.10 U	1.00 U	0.10 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-5	HC5-0.5	1/16/1989	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	**11.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-5	HC5-3.0	1/16/1989	3 - 3 ft	--	--	--	--	**1.90**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-6	HC6-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**5.40**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-6	HC6-4.0	1/17/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**2.20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-6	HC6-6.5	1/17/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**1.60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-6	HC6-8.0	1/17/1989	8 - 8 ft	--	--	--	--	**2.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-7	HC7-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**1.60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-7	HC7-4.0	1/17/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**2.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-7	HC7-6.5	1/17/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**1.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-8	HC8-2.5	1/18/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**14.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-8	HC8-4.0	1/18/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**2.20**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-8	HC8-6.5	1/18/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**2.50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-9	HC9-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**17.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-9	HC9-4.0	1/17/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**1.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
HC-10	HC10-2.5	1/18/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**82.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-10	HC10-4.0	1/18/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**1.60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-10	HC10-6.5	1/18/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**1.90**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-11	HC11-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**19.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-11	HC11-4.0	1/17/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**3.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-11	HC11-6.5	1/17/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**2.50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-12	HC12-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**6.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**160**
HC-12	HC12-4.0	1/17/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**1.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-12	HC12-6.5	1/17/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**1.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**2.90**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**27.30**
HC-13	HC13-3.7	1/17/1989	3.7 - 3.7 ft	--	--	--	--	**2,200**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-13	HC13-4.1	1/17/1989	4.1 - 4.1 ft	--	--	--	--	**35.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-13	HC13-6.5	1/17/1989	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	**7.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-14	HC14A-S1	2/13/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**2,800**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-15	HC15A-S1	2/13/1989	4 - 5 ft	--	--	--	--	**4.50**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-16	HC16-S1	2/13/1989	6 - 6 ft	--	--	--	--	**770**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-17	HC17-S1	2/13/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	**6.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-17	HC17-S2	2/13/1989	4 - 4 ft	--	--	--	--	**68.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-18	HC18-S2	2/13/1989	5 - 5 ft	--	--	--	--	**3.40**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-19	HC19-S1	6/23/1989	3 - 3 ft	--	--	--	--	**16.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-19	HC19-S2	6/23/1989	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	**3.80**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**22.60**
HC-20	HC20-S1	6/23/1989	3 - 3 ft	--	--	--	--	**3.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-20	HC20-S2	6/23/1989	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	**4.30**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	**5.80**	--	--	--	4.10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	**25.00**	--	--	--	5.10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	**27.00**	--	--	--	5.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	**3.30**	--	--	--	3.90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	**15.00**	--	--	--	5.70 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	**24.00**	--	--	--	5.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	**10.00**	--	--	--	4.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	**11.00**	--	--	--	**75.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	**21.00**	--	--	--	5.90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	**25.00**	--	--	--	5.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	**24.00**	--	--	--	5.00 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S7	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	5.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	**5.20**	--	--	--	**26.00**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	**9.40**	--	--	--	5.50 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	**25.00**	--	--	--	**8.60**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	**22.00**	--	--	--	4.80 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	**7.00**	--	--	--	4.00 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	**15.00**	--	--	--	4.50 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	**24.00**	--	--	--	4.90 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	23.00	--	--	--	5.10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	8.50	--	--	--	330	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	8.00	--	--	--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	3.40	--	--	--	4.00 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	10.00	--	--	--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	20.00	--	--	--	4.70 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	26.00	--	--	--	5.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	14.00	--	--	--	74.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	10.00	--	--	--	4.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	17.00	--	--	--	4.80 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	18.00	--	--	--	4.70 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	19.00	--	--	--	4.70 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	15.00	--	--	--	4.70 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	18.00	--	--	--	4.50 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	26.00	--	--	--	5.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	19.00	--	--	--	4.60 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990		24.00	--	--	--	53.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990		17.00	--	--	--	4.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990		16.00	--	--	--	4.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	8.20	--	--	--	17.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	7.30	--	--	--	5.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	12.00	--	--	--	5.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	11.00	--	--	--	4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.08 U	2.00 J	26.00 J	0.12	0.03	13.00	--	11.00	1.50	0.01 J	7.50	0.04 U	0.55 U	0.55 U	22.00
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.11 U	3.90 J	54.00 J	0.23 J	0.05 J	17.00	--	22.00	2.90 J	0.06 J	11.00	0.15 U	0.63 U	0.63 U	32.00
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	0.25	--	0.12 U	2.60 J	32.00 J	0.15 J	0.05 J	15.00	--	13.00	2.60 J	0.02 J	8.30	0.13 U	0.57 U	0.57 U	25.00
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.18 U	3.90 J	49.00 J	0.27 J	0.08 J	17.00	--	25.00	3.80 J	0.03 J	10.00	0.21 U	0.64 U	0.64 U	40.00
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.28 U	1.90 J	33.00 J	0.15 J	0.03 J	14.00	--	13.00	1.80 J	0.02 J	8.40	0.08 U	0.60 U	0.60 U	24.00
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.08 U	2.10 J	38.00 J	0.18 J	0.02 J	15.00	--	15.00	1.90 J	0.03 J	8.40	0.09 U	0.63 U	0.63 U	26.00
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.20 J	5.00	74.00	0.31 J	0.05 J	20.00	--	27.00	3.70	0.08 J	14.00	0.49 J	0.07 U	0.61 U	35.00
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.09 U	2.90 J	40.00 J	0.20 J	0.05 J	15.00	--	18.00	2.20 J	0.01 J	9.50	0.10 U	0.59 U	0.59 U	26.00
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.16 U	4.10 J	53.00 J	0.27 J	0.06 J	16.00	--	24.00	3.20 J	0.03 J	11.00	0.18 U	0.06 J	0.66 U	28.00
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.12 J	5.00	68.00	0.28 J	0.02 J	18.00	--	22.00	3.50	0.10 J	13.00	0.22 J	0.07 U	0.27 U	31.00
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.09 U	3.00 J	40.00 J	0.20 J	0.04 J	16.00	--	17.00	2.10 J	0.06 J	9.40	0.09 U	0.64 U	0.64 U	28.00
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.15 U	8.30 J	74.00 J	0.35 J	0.04 J	20.00	--	31.00	4.50 J	0.04 J	15.00	0.27 U	0.76 U	0.76 U	39.00
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.06 U	2.40 J	33.00 J	0.19 J	0.02 J	15.00	--	14.00	1.70 J	0.02 J	8.00	0.08 U	0.58 U	0.58 U	24.00
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.10 U	5.60 J	72.00 J	0.32 J	0.05 J	21.00	--	24.00	3.70 J	0.04 J	15.00	0.18 U	0.07 J	0.67 U	38.00
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.15 U	2.10 J	26.00 J	0.14 J	0.04 J	12.00	--	10.00	1.50 J	0.02 J	7.00	0.05 U	0.55 U	0.55 U	22.00
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.59 U	4.40 J	44.00 J	0.18 J	0.10 J	29.00	--	21.00	6.40 J	0.03 J	17.00	0.08 U	0.58 U	0.58 U	40.00
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.55 U	3.20 U	24.00 J	0.12 J	1.20 U	11.00	--	9.70	1.40	0.01 J	6.80	1.20 U	1.20 U	1.20 U	22.00
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.36 U	3.50 U	41.00	0.22 J	0.03 J	15.00	--	15.00	2.10	0.03 J	8.70	1.40 U	1.40 U	1.40 U	29.00
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.23 J	2.90 J	27.00 J	0.15 J	0.04 J	13.00	--	11.00	1.50	0.03 J	7.40	0.16 U	1.10 U	1.10 U	22.00

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.19 J	2.50 J	53.00 J	0.27 J	1.40 U	17.00	--	24.00	3.20	0.03 J	11.00	0.50 U	1.40 U	1.40 U	29.00
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.13 J	3.10 J	27.00 J	0.14 J	1.20 U	12.00	--	11.00	1.50	0.02 J	7.60	0.06 U	1.20 U	1.20 U	25.00
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.14 J	3.20 J	41.00 J	0.22 J	0.06 J	14.00	--	18.00	2.40	0.04 J	8.90	0.11 U	1.40 U	1.40 U	30.00
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	1.20 J	6.20 J	70.00 J	0.11 J	0.44 J	15.00	--	26.00	42.00	0.02 J	11.00	0.05 U	0.12 J	1.10 U	150
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.15 J	2.60 J	34.00 J	0.17 J	1.20 U	13.00	--	16.00	1.70	0.02 J	7.80	0.06 U	1.20 U	1.20 U	23.00
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.34 J	3.30 J	33.00 J	0.14 J	0.04 J	13.00	--	12.00	7.60	0.05 J	7.40	1.30 U	1.30 U	1.30 U	28.00
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.11 J	1.90 J	30.00 J	0.13 J	1.10 U	12.00	--	11.00	1.40	0.01 J	7.30	1.10 U	1.10 U	1.10 U	22.00
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.82	--	0.08 UJ	2.50 J	55.00 J	0.19 J	0.06 J	22.00	--	11.00	2.00	0.02 J	27.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	26.00
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.12 J	2.40 J	29.00 J	0.16 J	1.10 U	12.00	--	10.00	1.40	0.03 J	7.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	24.00
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.08 UJ	2.70 J	47.00 J	0.19 J	0.04 J	25.00	--	11.00	2.00	0.02 J	28.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	28.00
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.25 J	3.00 J	35.00 J	0.16 J	0.05 J	16.00	--	12.00	5.00	0.04 J	10.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	30.00
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.09 J	3.20 J	44.00 J	0.20 J	0.16 J	15.00	--	16.00	2.60	0.03 J	13.00	1.20 U	1.20 U	1.20 U	63.00
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.09 J	1.70 J	33.00 J	0.12 J	1.20 U	14.00	--	12.00	1.50	0.02 J	7.50	1.20 U	1.20 U	1.20 U	19.00
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.17 J	3.40 J	51.00 J	0.21 J	0.06 J	27.00	--	13.00	2.60	0.02 J	29.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	33.00
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.15 J	3.30 J	41.00 J	0.17 J	0.03 J	15.00	--	17.00	2.30	0.03 J	9.60	1.20 U	1.20 U	1.20 U	30.00
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.17 J	2.90	44.00	0.16 J	0.02 J	14.00	--	15.00	2.30	0.09 J	9.60	0.10 U	0.62 U	0.16 U	25.00
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.10 J	3.20 J	42.00 J	0.18 J	0.05 J	25.00	--	14.00	1.80	0.02 J	27.00	1.00 U	1.00 U	1.00 U	33.00
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.78 J	2.70 J	39.00 J	0.15 J	0.05 J	15.00	--	14.00	5.30	0.04 J	8.60	1.10 U	1.10 U	1.10 U	28.00
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.15 J	2.60 J	23.00 J	0.10 J	1.00 U	9.50	--	7.90	1.30	0.01 J	6.50	1.00 U	1.00 U	1.00 U	19.00
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.10 J	1.90 J	24.00 J	0.10 J	1.00 U	9.20	--	8.40	1.00	0.01 J	5.90	1.00 U	1.00 U	1.00 U	19.00
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	4.60 J	4.60 J	88.00 J	0.17 J	0.07 J	15.00	--	22.00 J	37.00 J	0.02 J	9.20	0.12 U	1.10 U	1.10 U	36.00 J
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.47 J	2.50 J	23.00 J	0.09 J	1.10 U	12.00	--	10.00 J	1.30 J	0.01 J	6.10	0.46 U	1.10 U	1.10 U	20.00 J
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	2,100 J	6,000 J	560 J	2.60	8.10	220	--	3,700 J	3,700 J	0.72	58.00	2.10	5.70	1.20	15,000 J
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	22.00 J	44.00 J	55.00 J	0.13 J	0.06 J	13.00	--	38.00 J	25.00 J	0.01 J	7.70	0.06 U	1.00 U	1.00 U	130 J
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.92 J	4.50	46.00	0.19 J	0.07 J	16.00	--	18.00	4.70	0.15	11.00	0.14 U	0.63 U	0.63 U	32.00
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	1.70 J	5.00 J	36.00 J	0.13 J	0.05 J	16.00	--	11.00 J	2.50 J	0.01 J	10.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	41.00 J
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.40 UJ	3.40 UJ	39.00 J	0.15 J	1.00 U	12.00	--	12.00 J	1.70 J	0.02 J	8.50	1.00 U	1.00 U	1.00 U	29.00 J
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	24.00 J	66.00 J	120 J	0.23 J	0.72 J	46.00	--	69.00 J	58.00 J	0.02 J	19.00	1.00 U	0.10 J	1.00 U	590 J
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.54 UJ	3.60 UJ	37.00 J	0.18 J	0.21 J	15.00	--	15.00 J	4.00 J	0.03 J	10.00	0.05 U	1.20 U	1.20 U	140 J
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.31 U	2.40 UJ	37.00	0.17 J	0.27 J	11.00	--	13.00	3.50	0.01 J	8.10	0.17 U	1.00 U	1.00 U	30.00
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.19 U	3.40 UJ	48.00	0.21 J	0.08 J	15.00	--	17.00	6.00	0.06 J	10.00	0.65 U	1.30 U	1.30 U	35.00
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.69	--	1,000 J	2,400 J	1,100 J	1.00	3.30	110	--	1,800 J	1,700 J	0.17	46.00	1.20	2.90	0.84 J	6,100 J
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.95 UJ	3.10	28.00 J	0.15 J	0.03 J	14.00	--	12.00 J	3.20 J	0.02 J	8.90	1.20 U	1.20 U	1.20 U	26.00
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	310	860 J	8,800	0.54 J	2.00	56.00	--	660	710	0.48	33.00	0.65 U	1.10	0.42 U	2,400
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	1.40 U	12.00 UJ	62.00	0.19 J	0.13 J	16.00	--	19.00	14.00	0.03 J	9.80	0.13 U	1.10 U	1.10 U	80.00
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	210	580 J	340	0.45 J	0.98 J	64.00	--	490	440.00	0.19	27.00	0.38 U	0.78 J	0.26 U	1,600
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	4.50 U	6.50 UJ	120	0.11 J	0.04 J	12.00	--	14.00	39.00	0.01 J	8.00	1.00 U	1.00 U	1.00 U	64.00
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	0.41 U	2.40 UJ	18.00	0.11 J	1.10 U	11.00	--	9.00	1.60	0.01 J	7.20	1.10 U	1.10 U	1.10 U	29.00
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.72 U	2.90 UJ	31.00	0.13 J	1.20 U	13.00	--	13.00	2.50	0.03 J	7.70	1.20 U	1.20 U	1.20 U	26.00
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.28 U	3.60 UJ	51.00	0.26 J	0.08 U	17.00	--	18.00	5.40	0.12	11.00	0.06 U	1.30 U	1.30 U	35.00

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	930	2,500 J	6,000	1.10 J	3.70	110	--	1,600	1,700	0.19	52.00	1.20	2.90	0.84 J	6,500
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.50 U	2.80 UJ	20.00	0.11 J	0.03 J	11.00	--	8.90	1.10 J	0.01 J	9.30	1.20 U	1.20 U	1.20 U	28.00
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.23 U	3.10 UJ	47.00	0.20 J	0.05 J	16.00	--	16.00	5.60	0.04 J	10.00	1.30 U	1.30 U	1.30 U	32.00
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	88.00	270 J	110	0.31 J	0.43 J	67.00	--	170	180	0.13	32.00	0.10 U	0.31 J	0.14 U	680
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	520	1,500 J	1,900	0.80 J	2.20	69.00	--	1,100	1,000	0.28	34.00	0.77 J	1.70	0.54 J	3,900
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.90 U	12.00 UJ	47.00	0.13 J	1.30 U	20.00	--	19.00	5.50	0.05 J	9.20	0.11 U	1.30 U	1.30 U	30.00
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	9.90	48.00	53.00	0.16 J	0.11 J	28.00	--	40.00	26.00	0.01 J	16.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	98.00
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.34 U	3.80 UJ	40.00	0.22 J	0.12 J	14.00	--	19.00	7.40	0.08 J	9.40	1.10 U	1.10 U	1.10 U	34.00
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.37 U	3.90 UJ	41.00	0.18 J	0.05 J	16.00	--	16.00	3.40	0.03 J	11.00	0.10 U	1.20 U	1.20 U	30.00
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.42 UJ	3.40	39.00	0.17 J	1.20 U	17.00	--	19.00	4.00	0.03 J	9.00	0.57 U	1.20 U	1.20 U	32.00
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.19 UJ	3.40	45.00	0.25 J	1.20 U	16.00	--	16.00	3.80	0.02 J	10.00	0.14 U	1.20 U	1.20 U	32.00
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.11 UJ	3.30	43.00	0.29 J	1.20 U	17.00	--	16.00	3.50	0.01 J	10.00	1.20 U	1.20 U	1.20 U	32.00
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.15 UJ	2.70	31.00	0.13 J	0.03 J	13.00	--	13.00	2.70	0.01 J	7.90	1.10 U	1.10 U	1.10 U	28.00
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.16 UJ	2.00	22.00	0.13 J	1.10 U	13.00	--	10.00	1.20	0.10 U	7.80	0.38 U	1.10 U	1.10 U	24.00
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.14 UJ	3.50	41.00	0.19 J	0.04 J	15.00	--	15.00	4.70	0.02 J	10.00	0.09 U	1.20 U	1.20 U	33.00
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.13 UJ	2.00	37.00	0.17 J	1.30 U	16.00	--	15.00	1.60	0.01 J	9.10	1.30 U	1.30 U	1.30 U	24.00
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.12 UJ	2.00	33.00	0.17 J	0.03 J	15.00	--	14.00	1.60	0.02 J	8.80	1.20 U	1.20 U	1.20 U	25.00
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.41 UJ	4.30	54.00	0.22 J	0.20 J	18.00	--	21.00	6.70	0.01 J	11.00	0.06 U	1.10 U	1.10 U	130
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.52 UJ	4.20	59.00	0.24 J	0.10 J	16.00	--	20.00	10.00	0.06 J	11.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U	51.00
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.12 UJ	2.10	31.00	0.17 J	0.04 J	15.00	--	13.00	2.30	0.12 J	7.70	1.20 U	1.20 U	1.20 U	70.00
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.12 UJ	3.30	41.00	0.18 J	0.17 J	16.00	--	18.00	3.60	0.02 J	10.00	0.16 U	0.60 U	0.60 U	66.00
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.09 UJ	2.50	31.00	0.20 J	0.02 J	14.00	--	15.00	1.70	0.01 J	8.30	0.20 U	0.56 U	0.56 U	23.00
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	0.11 U	3.30	22.00	0.13 J	1.20 U	15.00	--	10.00	1.40	0.01	9.30	0.05 U	1.20 U	1.20 U	26.00
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	0.06 U	8.50	43.00	0.15 J	0.03 J	13.00	--	9.90	1.50	0.12 U	9.10	1.20 U	1.20 U	1.20 U	26.00
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	--	--	3.20	11.00	25.00	0.14 J	0.03 J	15.00	--	16.00	6.40	0.12 U	9.90	0.07 U	0.59 U	0.59 U	46.00
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	--	--	0.04 U	1.50	27.00	0.16 J	0.03 J	14.00	--	11.00	1.40	0.12 U	11.00	0.08 U	0.61 U	0.61 U	24.00
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	0.05 U	2.30	36.00	0.20 J	0.07 J	14.00	--	19.00	2.30	0.01 J	11.00	0.21 U	1.30 U	1.30 U	29.00
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	0.19 UJ	2.00	23.00	0.12 J	0.02 J	16.00	--	12.00	1.70	0.01 J	7.00	0.41 U	0.61 U	0.61 U	24.00
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	0.05 U	2.40	21.00	0.17 J	1.1 U	12.00	--	9.20	1.40	0.01 J	8.30	1.10 U	1.10 U	1.10 U	26.00
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	--	--	4.00	10.00	29.00	0.11 J	0.04 J	25.00	--	19.00	8.10	0.11 U	8.50	0.08 U	0.62 U	0.62 U	51.00
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	--	--	0.06 U	2.10	37.00	0.16 J	0.03 J	13.00	--	12.00	1.60	0.11 U	8.80	0.05 U	0.58 U	0.58 U	28.00
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	--	--	--	0.72 U	2.10	32.00	0.19 J	0.05 J	17.00	--	13.00	21.00	0.11 U	9.70	0.10 U	1.10 U	1.10 U	32.00
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.11 U	3.30	39.00	0.21 J	0.03 J	16.00	--	18.00	2.20	0.01 J	9.60	0.09 U	1.30 U	1.30 U	26.00
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.07 U	1.80	29.00	0.12 J	0.03 J	14.00	--	12.00	1.60	0.01 J	8.10	0.08 U	1.20 U	1.20 U	23.00
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	--	--	--	1.10	4.10	30.00	0.13 J	0.07 J	14.00	--	44.00	20.00	0.01 J	9.70	0.06 U	0.53 U	0.06 J	54.00
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	--	--	--	1.90	7.40	30.00	0.14 J	0.13 J	18.00	--	22.00	16.00	0.03 J	9.20	0.07 U	0.53 U	0.06 J	53.00
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 J	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	0.20	--	0.13 UJ	2.70	25.00	0.13 J	0.19 J	12.00	--	11.00	1.80	0.11 U	8.10	0.09 U	0.53 U	0.53 U	140
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	--	--	0.10 UJ	2.10	26.00	0.12 J	0.06 J	14.00	--	13.00	1.60	0.01 J	7.90	0.11 U	0.57 U	0.57 U	95.00
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	--	--	--	1.30	12.00	70.00	0.15 J	0.61	16.00	--	72.00	91.00	0.10	11.00	0.19 U	0.09 J	0.07 J	160
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	--	--	--	3.00	16.00	86.00	0.17 J	0.59 J	19.00	--	200	600	0.08 J	16.00	0.21 U	0.13 J	0.08 J	180
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	0.12 U	4.80	37.00	0.20 J	0.10 J	11.00	--	18.00	2.30	--	11.00	0.23 U	0.61 U	0.08 J	26.00

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							32	7.3			36	135	240	550	220	9.0	1,600	0.80	400		570
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	--	--	--	0.38 J	4.10	42.00	0.16 J	0.18 J	15.00	--	19.00	14.00	0.06 J	11.00	0.13 U	0.60 U	0.60 U	45.00
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	--	--	--	2.00	7.10	67.00	0.20 J	0.27 J	22.00	--	35.00	20.00	0.08 J	15.00	0.13 U	0.06 J	0.08 J	100
MW1-94	MW1-1.0-1.5	7/6/1994	1 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.00	--	--	--	--	--	--
MW1-94	MW1-5.5-6.0	7/6/1994	5.5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
MW-2	MW2-1.5-2.0	7/6/1994	1.5 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.00	--	--	--	--	--	--
MW-2	MW2-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00 U	--	--	--	--	--	--
MW-3	MW3-1.0	7/6/1994	1 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.00	--	--	--	--	--	--
MW-3	MW3-5.5-6.0	7/6/1994	5.5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.00	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	91.70	--	1.10 U	98.00	--	0.75	13.00	--	--	40.00	0.04	--	2.20	0.54 U	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	92.80	--	2.20	45.00	--	0.31	11.00	--	--	11.00	0.02 U	--	1.10 U	0.54 U	--	30.20
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	97.80	--	2.00	52.00	--	0.26 U	11.00	--	--	1.40	0.02 U	--	1.00 U	0.51 U	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	87.60	--	8.20	150	--	3.20	17.00	--	--	110	0.06	--	5.70	0.57 U	--	42.10
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	91.90	--	--	130	--	0.77	44.00	--	--	44.00	0.03	--	2.20	0.54 U	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	90.70	--	1.10 U	33.00	--	0.28 U	6.20	--	--	11.00	0.02 U	--	1.10 U	0.55 U	--	67.20
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	92.80	--	1.10 U	89.00	--	1.00	18.00	--	--	40.00	0.03	--	2.20	0.54 U	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	93.40	--	2.10	34.00	--	0.27 U	7.10	--	--	6.10	0.02 U	--	1.10 U	0.54 U	--	42.10
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	89.20	--	1.10 U	73.00	--	0.57	14.00	--	--	40.00	0.02 U	--	1.10 U	0.56 U	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	89.20	--	1.10 U	39.00	--	0.28 U	9.20	--	--	6.50	0.02 U	--	1.10 U	0.56 U	--	35.50
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	87.60	--	7.40	89.00	--	0.76	19.00	--	--	27.00	0.05	--	2.30	0.57 U	--	460
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	93.90	--	1.10 U	24.00	--	0.27 U	7.20	--	--	0.72	0.02 U	--	1.10 U	0.53 U	--	25.10
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	96.80	--	1.00 U	60.00	--	0.26 U	18.00	--	--	8.60	0.02 U	--	5.20	0.52 U	--	23.70
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	90.00	--	5.60	49.00	--	0.54	6.80	--	--	21.00	0.02 U	--	5.60	0.56 U	--	33.10
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	93.10	--	1.10 U	64.00	--	0.60	17.00	--	--	29.00	0.04	--	1.10 U	0.54 U	--	85.00
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	77.10	--	1.30 U	43.00	--	0.32 U	10.00	--	--	0.78	0.03 U	--	1.30 U	0.65 U	--	86.70
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	83.10	--	1.20 U	260	--	1.30	18.00	--	--	94.00	0.13	--	6.00	0.60 U	--	50.30
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	80.40	--	1.20 U	52.00	--	0.31 U	15.00 J	--	--	3.10	0.03	--	9.60	0.62 U	--	61.40
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	90.30	--	3.40	170	--	1.00	29.00	--	--	75.00	0.07	--	16.00	0.55 U	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	81.00	--	1.20 U	48.00	--	0.31 U	17.00	--	--	6.20	0.03 U	--	9.00	1.70	--	56.20
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	93.40	--	5.40	64.00	--	0.27 U	14.00	--	--	20.00	0.02 U	--	17.00	0.54 U	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	77.50	--	1.30 U	49.00	--	0.32 U	0.64 U	--	--	2.30	0.03 U	--	9.00	0.64 U	--	22.50
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	--	--	--	11.60	19.10	--	0.21 U	0.24	9.78	--	31.70	56.40	0.04	13.40	0.69 U	0.10	0.05	84.30
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	0.60	3.56	--	0.28 U	0.23	6.02	--	8.09	5.45	0.03 U	5.54	0.85 U	0.27 U	0.13 U	17.60
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	--	--	0.16 U	2.75	--	0.28 U	0.15 U	9.02	--	18.40	2.96	0.04	7.37	0.85 U	0.27 U	0.13 U	18.30
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	0.20	3.57	--	0.28 U	0.16	10.10	--	18.20	3.74	0.11	7.55	0.85 U	0.27 U	0.13 U	19.00
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	0.27	3.55	--	0.28 U	0.15 U	6.58	--	9.97	17.20	0.05	4.61	0.85 U	0.27 U	0.13 U	62.90
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	--	--	0.89	3.82	--	0.28 U	0.67	16.30	--	52.10	41.20	0.13	9.17	0.85 U	0.27 U	0.13 U	348
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	0.23	5.69	--	0.31	0.28	13.70	--	26.20	5.21	0.04	12.40	0.85 U	0.27 U	0.13 U	36.80
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	3.12	6.94	--	0.28 U	1.73	17.50	--	36.20	105	0.07	17.60	0.85 U	0.27 U	0.13 U	321
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	--	--	0.42	2.60	--	0.28 U	0.16	8.11	--	14.60	2.65	0.03	6.53	0.85 U	0.27 U	0.13 U	23.40
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	0.16 U	2.06	--	0.28 U	0.15 U	6.96	--	12.70	1.83	0.05	4.20	0.85 U	0.27 U	0.13 U	14.00
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	0.16 U	2.02	--	0.28 U	0.15 U	10.00	--	9.26	2.07	0.03 U	17.20	0.85 U	0.27 U	0.13 U	20.80
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	--	--	0.75	3.57	--	0.28 U	0.16	11.20	--	9.98	2.56	0.03 U	19.50	0.85 U	0.27 U	0.13 U	22.90

Table 17a
Soil Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Conventional Parameters (pct)			Metals (mg/kg)														
				Moisture (water) content	Total organic carbon	Total solids	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Chromium VI	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Soil Screening Levels (mg/kg)							**32**	**7.3**			**36**	**135**	**240**	**550**	**220**	**9.0**	**1,600**	**0.80**	**400**		**570**
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	0.16 U	**2.36**	--	0.28 U	**0.17**	**7.86**	--	**12.40**	**2.23**	0.03 U	**5.94**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**19.20**
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	--	--	--	**0.36**	**2.64**	--	0.28 U	**0.20**	**7.91**	--	**22.20**	**8.75**	**0.03**	**7.31**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**29.60**
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	--	--	**0.73**	**2.35**	--	0.28 U	0.15 U	**8.35**	--	**16.10**	**2.32**	**0.03**	**6.98**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**22.60**
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	**0.18**	**1.16**	--	0.28 U	0.15 U	**6.17**	--	**11.30**	**3.91**	0.03 U	**4.94**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**22.30**
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	**0.45**	**4.67**	--	0.28 U	**0.21**	**8.33**	--	**12.40**	**12.80**	**0.04**	**6.12**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**42.70**
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	--	--	0.16 U	**2.54**	--	0.28 U	0.15 U	**8.85**	--	**14.90**	**2.48**	0.03 U	**6.91**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**61.50**
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	**0.20**	**4.30**	--	0.28 U	0.15 U	**8.95**	--	**17.90**	**2.48**	**0.03**	**7.20**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**19.20**
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	--	--	0.16 U	**1.40**	--	0.28 U	0.15 U	**4.34**	--	**6.27**	**1.24**	**0.03**	**3.60**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**12.60**
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	--	--	--	**4.78**	**7.65**	--	0.28 U	**0.50**	**8.55**	--	**27.40**	**21.30**	**0.04**	**11.50**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**58.60**
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	--	--	**0.20**	**3.46**	--	0.28 U	**0.15**	**9.95**	--	**17.40**	**3.11**	**0.04**	**6.95**	0.85 U	0.27 U	0.13 U	**18.20**
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	0.01 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.20 U	0.10 U	1.00 U	**2.00**
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	0.01 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	**0.30**	0.10 U	1.00 U	**0.40**
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	0.01 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.20 U	0.10 U	1.00 U	**0.70**
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	0.01 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.20 U	0.10 U	1.00 U	**1.50**
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	1.00 U	0.20 U	--	0.01 U	**0.01**	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.20 U	0.10 U	1.00 U	**1.50**
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	--	--	--	**1.02**	**4.04**	--	0.21 U	**0.20**	**8.31**	--	**13.30**	**12.30**	**0.05**	**7.50**	0.69 U	**0.05**	**0.06**	**48.00**
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	--	--	--	**1.32**	**4.79**	--	0.21 U	**0.45**	**9.32**	--	**21.80**	**37.40**	**0.18**	**7.96**	0.69 U	**0.06**	**0.07**	**87.70**
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	--	--	--	**0.15**	**2.65**	--	**0.21**	**0.14**	**8.68**	--	**13.50**	**2.26**	**0.17**	**6.53**	0.69 U	**0.08**	**0.05**	**19.90**
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	--	--	--	**0.21**	**1.62**	--	0.21 U	**0.12**	**3.81**	--	**7.31**	**1.72**	**0.01**	**3.33**	0.28 U	0.04 U	0.05 U	**12.50**

Notes:

Detected concentration is greater than the soil screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the soil screening level

Bold = Detected result

pct = Percent

mg/kg = Milligrams per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	0.05 U	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--	--	0.05 U	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	0.00 U	0.00 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.001 U	0.002 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	7.10 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.06 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.03 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--	0.07 U	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	0.03 U	--
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	0.03 U	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	0.06 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.11 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.26 U	--
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.002 U	--	0.002 U	--	--
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.002 U	--	0.002 U	--	--
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.07 U	0.03 U	0.34 U	--	--	1.20 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.002 U	--	0.002 U	--	--
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01 J**	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.004 U	--	--
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	**0.001 J**	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.003 J**	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01**	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.004 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01 J**	0.001 U	--	0.004 U	--	--
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.02**	0.001 U	--	0.005 U	--	--
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	--	0.09 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.002 U	--	0.002 U	--	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	0.32 U	0.07 U	--	0.32 U	--	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.03 U	--	--	0.09 U	0.03 U	--	0.03 U	--	--
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.03 U	--	--	0.09 U	0.03 U	--	0.03 U	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.003 J**	0.001 U	--	0.004 U	--	--
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.005 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.005 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	0.50 U	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.05 U
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	**0.004**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.003 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.000 U	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.003 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.003 U	--	--	0.06 U	--	--	12.000 U	0.003 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.04 U	0.003 U	15.000 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.01 U	--	--	**0.001 J**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	**0.05**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	**0.05**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	**0.03**	--	--	**0.000 J**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	**0.02**	--	--	**0.001 J**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	**0.003**	0.001 U	**0.003 J**	0.003 U	0.001 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	**0.07**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	**0.05**	--	--	**0.000 J**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	**0.002 J**	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	**0.08**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	**0.08**	--	--	**0.002**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	1.6 J **J**	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	**0.01**	--	--	0.07 U	--	--	0.005 U	0.003 U	0.002 U	--	2 J **J**	0.002 U	0.08 U	0.003 U	0.002 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	**0.32**	--	--	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	**0.07 J**	0.07 U	0.07 U	0.13 U	0.07 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	**0.14**	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	0.04 U	0.03 U	--	**0.03 J**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	**0.14**	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	0.04 U	0.03 U	--	**0.03 J**	0.03 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	**0.04**	--	--	0.000 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	**0.002 J**	0.05 U	**0.001**	0.003 U	0.01 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	**0.04**	--	--	**0.002 J**	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	**0.01**	0.004 U	0.001 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
Soil Screening Levels (mg/kg)				**NA**			**12**	**800**	**16,000**	**480**				**NA**	**8,000**	**0.5**	**13**	
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	0.50 U	--	--	--	--	0.05 U	--	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.002 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.12 U	--
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.002 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.12 U	--
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.002 U	--	--	2.90 U	--	--	**0.002**	--	--	--	--	0.03 U	--	0.12 U	--
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.003**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.69 U	--
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.26 U	--
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.005**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.17 U	--
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	**0.000 J**	--	0.74 U	--
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.12 U	--
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.003**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.14 U	--
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.12 U	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	**0.002**	--	0.15 U	--
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002**	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.003 J**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.15 U	--
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.16 U	--
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.003**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.13 U	--
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.005**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.14 U	--
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.18 U	--
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.17 U	--
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.16 U	--
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.17 U	--
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.002 U	--	--	0.01 U	--	--	**0.002**	--	--	--	--	0.06 U	--	0.16 U	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.07 U	--	--	0.07 U	--	--	**0.07 J**	--	--	--	--	**0.48**	--	2.10 U	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.03 U	--	--	0.01 U	--	--	**0.04**	--	--	--	--	**0.08**	--	0.41 U	--
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.03 U	--	--	0.01 U	--	--	**0.04**	--	--	--	--	**0.08**	--	10.000 U	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	**0.001 J**	--	0.18 U	--
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.003**	--	--	--	--	**0.001 J**	--	3.10 U	--
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.15 U	--
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	0.001 U	--	0.14 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05 U
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.002 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	**0.001 J**	--	--	--	--	--	0.001 U
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	--	0.001 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	**0.002 J**	--	--	--	--	--	0.001 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.04 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.49 U	--	--	--	--	--	**0.18**
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	**0.03 J**
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	0.03 U	--	--	--	--	--	**0.03 J**
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	0.03 U	0.05 U	0.15 U	0.03 U	--	--	0.05 U
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	0.001 U	**0.60 J**	0.002 U	0.001 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	0.002 U	0.02 U	0.002 U	3.20 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	--	**0.004**	**0.001 J**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	**0.001 J**	**0.000 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	**0.003**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	0.001 U	**0.000 J**	**0.003 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	**0.001 J**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	--	0.001 U	**0.001 J**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	**0.001**	**0.001 J**	**0.01**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	**0.001**	**0.002 J**	**0.04**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	0.001 U	**0.000 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	0.001 U	**0.001 J**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	**0.001 J**	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	--	0.001 U	**1.30 J**	**0.60 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	**1.00 J**	**1.00 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	0.18 U	10.000 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	0.07 U	**0.12**	**1.20**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	0.01 U	**0.02**	**0.23**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.04 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	0.01 U	**0.02**	**0.23**	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.04 U
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	--	0.001 U	**0.001 J**	**0.003**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	0.001 U	**0.01**	**0.03**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	--	**0.004**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	1.000 U	--	--	1.000 U	1.000 U	1.000 U	--	--	--	--	--	--	1.90 U	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	1.000 U	--	--	1.000 U	1.000 U	1.000 U	--	--	--	--	--	--	2.10 U	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	1.10 U	--	--	1.10 U	1.10 U	1.10 U	--	--	--	--	--	--	2.10 U	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	1.30 U	--	--	1.30 U	1.30 U	1.30 U	--	--	--	--	--	--	2.60 U	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	1.30 U	--	--	1.30 U	1.30 U	1.30 U	--	--	--	--	--	--	2.50 U	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	1.20 U	--	--	1.20 U	1.20 U	1.20 U	--	--	--	--	--	--	2.30 U	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	1.000 U	--	--	1.000 U	1.000 U	1.000 U	--	--	--	--	--	--	2.10 U	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	1.10 U	--	--	1.10 U	1.10 U	1.10 U	--	--	--	--	--	--	2.10 U	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	1.000 U	--	--	1.000 U	1.000 U	1.000 U	--	--	--	--	--	--	2.000 U	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	1.20 U	--	--	1.20 U	1.20 U	1.20 U	--	--	--	--	--	--	2.30 U	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	1.30 U	--	--	1.30 U	1.30 U	1.30 U	--	--	--	--	--	--	2.50 U	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	1.20 U	--	--	1.20 U	1.20 U	1.20 U	--	--	--	--	--	--	2.30 U	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	1.20 U	--	--	1.20 U	1.20 U	1.20 U	--	--	--	--	--	--	2.40 U	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	0.56 U	--	--	0.56 U	0.56 U	1.10 U	--	--	--	--	--	--	0.56 U	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	0.11 U	--	--	0.11 U	0.11 U	0.22 U	--	--	--	--	--	--	0.11 U	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.003 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.004 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.004 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		160	1,600	27	800	NA	10	10	NA	NA	48,000	NA	1,600	400		NA
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01**	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	**3.60**	--	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--	--	1.90 U	1.000 U	2.90 U	1.000 U
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	**22.000**	--	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--	--	2.10 U	1.000 U	3.10 U	1.000 U
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	**86.000**	--	--	1.10 U	--	--	--	--	--	--	--	2.10 U	1.10 U	3.20 U	1.10 U
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	**41.000**	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	2.60 U	1.30 U	3.90 U	1.30 U
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	**16.000**	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	2.50 U	1.30 U	3.80 U	1.30 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	**14.000**	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--	--	--	2.30 U	1.20 U	3.50 U	1.20 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	3.10 U	--	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--	--	2.10 U	1.000 U	3.10 U	1.000 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	**27.000**	--	--	1.10 U	--	--	--	--	--	--	--	2.10 U	1.10 U	3.20 U	1.10 U
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	3.000 U	--	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--	--	2.000 U	1.000 U	3.000 U	1.000 U
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	**24.000**	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--	--	--	2.30 U	1.20 U	3.50 U	1.20 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	**73.000**	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	2.50 U	1.30 U	3.80 U	1.30 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	**21.000**	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--	--	--	2.30 U	1.20 U	3.50 U	1.20 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	**23.000**	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--	--	--	2.40 U	1.20 U	3.50 U	1.20 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	**4.000**	--	--	0.56 U	--	--	--	--	--	--	--	0.56 U	0.56 U	1.70 U	0.56 U
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	0.56 U	--	--	0.11 U	--	--	--	--	--	--	--	0.11 U	**0.10 J**	0.33 U	0.11 U
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	**0.01**	--	--	**0.001 J**	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	**0.01 J**	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	**0.02 J**	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.01 U	0.08 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.07**	0.11 U	0.01 U	**0.002**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.01**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.03**	0.10 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
Soil Screening Levels (mg/kg)				**NA**			**12**	**800**	**16,000**	**480**				**NA**	**8,000**	**0.5**	**13**	
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	1.90 U	--	--	--	--	--	**2.50**	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	2.10 U	--	--	--	--	--	**2.90**	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	2.10 U	--	--	--	--	--	**5.000**	--	--	--	--	**1.10 J**	--	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	2.60 U	--	--	--	--	--	**5.90**	--	--	--	--	**7.80**	--	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	2.50 U	--	--	--	--	--	**3.60**	--	--	--	--	1.30 U	--	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	2.30 U	--	--	--	--	--	**5.90**	--	--	--	--	1.20 U	--	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	2.10 U	--	--	--	--	--	**1.80**	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	2.10 U	--	--	--	--	--	**1.90**	--	--	--	--	1.10 U	--	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	2.000 U	--	--	--	--	--	**1.60**	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	2.30 U	--	--	--	--	--	**5.90**	--	--	--	--	1.20 U	--	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	2.50 U	--	--	--	--	--	**4.80**	--	--	--	--	1.30 U	--	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	2.30 U	--	--	--	--	--	**5.40**	--	--	--	--	**3.40**	--	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	2.40 U	--	--	--	--	--	**5.60**	--	--	--	--	1.20 U	--	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	--	--	**0.05**	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	2.80 U	--	--	--	--	--	**2.000**	--	--	--	--	**1.30**	--	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	0.56 U	--	--	--	--	--	**0.53**	--	--	--	--	**0.74**	--	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--	--	**0.003**	--	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	0.04 U	--	--	--	--	--	**0.04**	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	0.04 U	--	--	--	--	--	**0.04**	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.004 U	--	--	--	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	--	--	--	0.004 U	0.002 U	0.002 U	**0.003 J**	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	--	--	--	0.004 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.60 J**
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1.30 J**
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.10 U
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.66**
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.30**
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.001**
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	**0.04**	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-2.5’	6/19/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-5.0’	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-10.0’	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				8,000		476	6,400	16,000	12	24,000	80,000	0.67
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	1.000 U	**0.60 J**	1.90 U	1.000 U	--	--	2.90 U
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	1.000 U	**1.000 J**	2.10 U	1.000 U	--	--	3.10 U
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	1.10 U	**1.50**	**8.40**	1.10 U	--	--	3.20 U
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	1.30 U	**1.70**	**16.000**	1.30 U	--	--	3.90 U
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	1.30 U	1.30 U	**0.70 J**	1.30 U	--	--	3.80 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	1.20 U	1.20 U	2.30 U	1.20 U	--	--	3.50 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	1.000 U	1.000 U	2.10 U	1.000 U	--	--	3.10 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	1.10 U	1.10 U	2.10 U	1.10 U	--	--	3.20 U
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	1.000 U	1.000 U	2.000 U	1.000 U	--	--	3.000 U
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	1.20 U	1.20 U	2.30 U	1.20 U	--	--	3.50 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	1.30 U	1.30 U	2.50 U	1.30 U	--	--	3.80 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	1.20 U	**0.70 J**	**4.80**	1.20 U	--	--	3.50 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	1.20 U	1.20 U	2.40 U	1.20 U	--	--	3.60 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.03 U
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	0.56 U	**0.51 J**	**3.20**	0.56 U	--	--	1.70 U
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	0.11 U	**0.23**	**1.90**	0.11 U	--	--	0.33 U
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.004 U
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	0.01 U	**0.002**	**0.01**	0.001 U	--	--	0.004 U
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	**0.003 J**
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.02 U
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	--	--
DTESV1	ES-V-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	**0.11**	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	**0.11**	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.001 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.002 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.002 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.003 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	0.002 U	--	0.001 U	0.005 U	0.001 U	--
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.003 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.003 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.03**	0.08 U	0.02 U	--
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.03**	0.08 U	0.02 U	--
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.03**	0.08 U	0.02 U	--
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.003 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	0.001 U	0.005 U	0.005 U	0.001 U	0.005 U	--	0.001 U
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	**0.004 J**	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	**0.01**	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	**0.001**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	5.1 J **J**	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.02**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.02**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	**0.02**	0.10 U	--	0.02 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.01**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	**0.003 J**	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	**0.04**	0.07 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.005 U	0.05 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	**0.01**	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	**0.01**	0.05 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.03**	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	**0.003**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.04**	0.05 U	0.01 U	**0.002**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	1.4 J **J**	--	**0.004**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	**0.04**	0.07 U	0.01 U	1.2 J **J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	**0.004**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	1.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	1.10 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	**0.01**	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	**0.02**	0.05 U	0.01 U	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	**0.02**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	**0.02**	0.08 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.07**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.003 U	--	--	--	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.002 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.07**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.003**	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.001 U	--	**0.01**	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.10**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.40 U	0.001 U	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.10 U	0.001 U	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	**0.01**	0.03 U	0.04 U	--
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.07**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.10**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.09**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.005 U	--
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.004 U	--	--	--	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	2.80 U	--	--	--	1.40 U	--	--	1.40 U	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	2.30 U	--	--	--	1.10 U	--	--	1.10 U	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	**0.04**	--	--	**0.21**	0.01 U	--	0.02 U	**0.05**	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.005 U	0.001 U
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	0.001 U	**0.001 J**	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	**0.002**	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	1.40 U	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	1.10 U	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 UJ	0.02 UJ	0.04 UJ	--	0.01 UJ	0.02 UJ	0.03 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	0.02 UJ	0.08 UJ	0.02 UJ	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.21**	0.08 U	0.02 U	--
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**25.000**	0.08 U	0.02 U	--
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.02**	0.08 U	0.02 U	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.003 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.003 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.002 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.03 UJ	0.01 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	0.03 UJ	0.14 UJ	--	0.02 UJ	0.10 UJ	--	0.02 UJ
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.09**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**4.30**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	**0.01**	0.01 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 UJ	--	--	0.01 UJ	0.01 UJ	--	0.02 UJ	0.03 UJ	0.03 UJ	--	--	0.03 UJ	0.01 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.01 U	0.07 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.03**	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.22**	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 UJ	--	0.01 UJ	0.03 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	--	--	--	--	0.01 UJ	0.03 UJ	0.40 UJ	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.11**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	**0.03**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.03 U	--	**2.000**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	**0.71**	0.03 U	0.04 U	--
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.004 U	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.003 U	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.23 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	**0.07**	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 UJ	0.03 UJ	--	--	0.14 UJ	0.01 UJ	--	0.02 UJ	0.03 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	**0.07**	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	**0.04**	**0.02**	0.02 U
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	**0.77**	**2.60**	--	--	0.14 U	0.01 U	--	**1.80**	**2.70**	**1.40**	0.02 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 UJ	--	0.03 UJ	0.02 UJ	--	0.03 UJ	0.02 UJ	--	0.02 UJ
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	**0.10**	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.04**	0.08 U	0.02 U	--
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.33**	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.21**	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	**0.13**	0.08 U	0.02 U	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	0.02 U	0.04 U	--	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.08 U	0.02 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.02**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	**0.04**	0.10 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.19**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.13**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	**0.05**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.03 U	0.14 U	--	0.02 U	0.10 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		72,000	40	1.9	18	640	NA	16	127	112		8,000	14	1,600	NA	32
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0’	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0’	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0’ (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0’	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0’	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0’	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-1.0’	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0’	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0’	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-1.0’	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0’	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0’	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-1.0’	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0’	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0’	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.13 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.14 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.12 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	**0.02**	0.03 U	0.02 U	--
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	**0.08**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.49 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	**0.05**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.15 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.03 U	--	**0.02**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.11 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.15 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.12 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	**0.02**	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.004 U	--
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.04 U	--
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.15 U	--	--	--	--	0.01 U	0.03 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	**0.05**	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	**0.05**	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.03 U	--	--	0.14 U	0.01 U	--	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				8,000		476	6,400	16,000	12	24,000	80,000	0.67
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.03 U	0.02 U	--	0.02 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	**0.001 J**	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.003 U	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.003 U	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	**0.001**	--	--	**0.001**	**0.001**	**0.20**	--	--	--	--	--	--	**0.001**	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.001 U	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	0.25 U	--	--	0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	--	0.003 U	0.01 UJ	0.003 UJ	--
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.004 U	--	--
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.003 J**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.01 U	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	0.01 U	0.001 U	--	0.005 U	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.02 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.04**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	**0.03**	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01**	0.001 U	--	0.01 U	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--	0.25 U	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	0.002 U	**0.02 J**	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	**0.02 J**	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 UJ	0.01 UJ	0.003 U	0.06 UJ	--	0.003 U	0.06 UJ	--	0.003 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.05 UJ	--	0.002 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	**0.001 J**	0.002 UJ	**0.01 J**	--	0.002 UJ	0.06 UJ	--	0.002 UJ

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
Soil Screening Levels (mg/kg)				**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	3.00 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	1.40 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	1.60 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	1.60 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	**0.03**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	--	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	**0.24**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	--	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	**0.003**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	0.004 U	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	**0.01**	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	**0.01**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	**0.01**	--	--	**0.001**	--	--	--	--	--	--	--	**0.001**	**0.001**	**0.004**	**0.001**
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	0.003 U	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	**0.003 J**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	**0.02**	--	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.001 U	0.004 U	0.001 U
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	1.000 U	--	--	0.25 U	--	--	--	--	--	0.50 U	0.25 U	0.25 U	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	**0.15**	--	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	**0.08**	--	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.06 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	**0.10 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	**0.06 J**	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	**0.11 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.06 UJ	0.03 UJ	0.01 UJ	**0.001 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	**0.10 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	**0.07 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
Soil Screening Levels (mg/kg)				**NA**			**12**	**800**	**16,000**	**480**				**NA**	**8,000**	**0.5**	**13**	
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	0.002 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.40 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.60 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.60 U	0.001 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30 U	0.001 U	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	0.01 U	--	--	0.001 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	**0.003**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	0.003 U	--	--	--	--	--	**0.003**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	0.003 U	--	--	--	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	**0.01**	--	--	--	--	--	**0.004**	--	--	--	--	**0.001**	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	**0.002**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	**0.004**	--	--	--	--	0.001 U	--	--	--
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	1.000 U	--	--	--	--	1.000 U	1.000 U	--	0.25 U	--	0.25 U	--	--	0.20 U
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.002 U	--	--	0.01 U	--	--	0.002 U	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	0.002 U	--	--	0.01 U	--	--	0.002 U	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 UJ	0.01 U	--
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	--	--	--	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	2.40 U	--	--	--	1.20 U	--	--	1.20 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	6.00 U	--	--	--	3.00 U	--	--	3.00 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	2.80 U	--	--	--	1.40 U	--	--	1.40 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	2.70 U	--	--	--	1.30 U	--	--	1.30 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	3.20 U	--	--	--	1.60 U	--	--	1.60 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	2.60 U	--	--	--	1.30 U	--	--	1.30 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	3.10 U	--	--	--	1.60 U	--	--	1.60 U	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	2.50 U	--	--	--	1.30 U	--	--	1.30 U	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.001**
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	5.00 U	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	0.002 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	0.002 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 UJ	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 UJ	0.06 UJ	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.05 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.003 UJ	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	1.20 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	3.00 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	1.40 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	1.60 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	1.60 U	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	1.30 U	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.004 U
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003 U
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	**0.001 J**	0.001 U	0.001 U	0.004 U
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	**0.003**	0.001 U	0.001 U	**0.001**	0.001 U	0.001 U	**0.003 J**
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.003 U
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	--	--	0.004 U
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	--	--	0.004 U
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	0.002 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	--	--	0.005 U
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.003 U
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	**0.001**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	--	--	**0.004**
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	0.001 U	**0.000 J**	0.001 U	0.001 U	--	--	0.004 U
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.003 U
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.004 U
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	--	--	0.004 U
GST1	GST-1	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	**0.94**	--	--	--	--
GST2	GST-2	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	--	--
GST3	GST-3	6/10/1988		--	--	--	0.01 U	**0.71**	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	0.25 U	0.25 U	0.50 U	0.25 U	0.50 U	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.02 UJ	0.002 UJ

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ	--	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	--	0.003 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ	--
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	--	0.003 U	0.01 UJ	0.003 UJ	--
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.002 U	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.004 U	0.002 U	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.005 U	0.002 U	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.005 U	0.002 U	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.12 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.12 U	0.12 U	--	0.12 U	0.30 U	0.003 U	--
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.01**	0.005 U	0.002 U	--
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ	**0.03 J**	--	0.003 UJ	0.07 UJ	--	0.003 UJ
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 UJ	0.02 UJ	0.003 U	0.07 UJ	--	0.003 U	0.07 UJ	--	0.003 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U	0.06 UJ	--	0.002 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.05 UJ	--	0.002 U	0.05 UJ	--	0.002 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.04 U	--	0.002 U	0.04 U	--	0.002 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.03 J**	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.01 J**	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.01 J**	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	**0.001 J**	0.002 UJ	**0.02 J**	--	0.002 UJ	0.06 UJ	--	0.002 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.12 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.52 J**	0.003 U	**0.01 J**	0.03 U	0.12 U	0.07 U	--	0.12 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.004**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	**0.01**	0.05 U	--	0.002 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.06 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	**0.06 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	**0.17 J**	0.03 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	--	0.01 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.06 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.03 UJ	0.02 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.06 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.06 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.05 U	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.05 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.03 U	0.02 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.04 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	**0.16**	0.03 U	0.01 U	**0.001 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	**0.06**	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	**0.07**	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	**0.06**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.004 J**	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.05 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.03 UJ	0.02 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.13 J**	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.01 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	0.002 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.03 UJ	0.01 U	**0.02**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.11 J**	0.03 U	0.01 U	**0.01 J**	0.12 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.03 UJ	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.06**	0.02 UJ	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.02**	0.002 U	**0.002 J**	0.005 U	0.002 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	--	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 UJ	0.003 UJ	0.01 UJ	--
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 UJ	0.01 U	--
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.01**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 U	**0.01**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 UJ	0.01 U	--
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.005 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.005 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.004 U	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	**0.005 J**	--	--	--	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.01 UJ	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.12 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.15 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.30 U	--
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.005 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	**0.002**	0.002 U	0.005 U	--
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	0.004 UJ	--	0.03 UJ	0.07 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 UJ	0.07 UJ	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.05 UJ	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.005 U	--	0.03 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.04 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.005 U	--	0.03 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.003 UJ	--	0.02 UJ	0.06 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	**0.001 J**	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.12 U	0.12 U	0.003 U	0.12 U	0.003 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.001 J**	**0.01**	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	**0.01**	0.002 U	0.002 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	--	0.003 UJ	0.003 UJ	--	0.003 UJ	0.003 UJ	0.03 UJ	0.003 UJ
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	--	0.002 UJ	0.002 UJ	0.02 UJ	0.002 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	**0.004**	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.12 U	--	0.003 U	**0.002 J**	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.001 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.005 U	0.002 U	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.002 J**	0.01 U	0.002 U	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	0.002 U	--	**0.11**	0.004 U	0.002 U	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.003**	0.004 U	0.002 U	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.004 U	0.002 U	--
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.004 U	0.002 U	--
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.005 U	0.002 U	--
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.005 U	0.002 U	--
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.01 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	0.004 U	0.01 U	0.004 U	--
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.07 J**	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.06**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	0.002 U	**0.01 J**	--	**0.14**	0.04 U	--	0.002 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.02 J**	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	**0.002**	0.04 U	--	0.002 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.002 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.02 J**	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.03 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.04 U	--	0.002 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.04 U	--	0.002 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.07 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.02 U	0.004 U	0.09 U	--	0.004 U	0.09 U	--	0.004 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.06 J**	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	**0.05 J**	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.02 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		72,000	40	1.9	18	640	NA	16	127	112		8,000	14	1,600	NA	32
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.05 J**	0.02 UJ	0.01 U	**0.003**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.06**	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.09**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 UJ	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.05 J**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.28 J**	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.05**	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.01**	0.002 U	**0.01**	0.004 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.14 J**	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.004 J**	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.07 J**	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.01**	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.15 J**	0.03 U	0.01 U	**0.001 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.08 J**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.14**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.06 J**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.04 U	0.02 U	**0.004 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.004 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.002 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.05 J**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.32 J**	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.005 U	0.002 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	0.01 U	0.004 U	0.004 U	0.01 U	0.004 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.30**	0.03 U	0.01 U	**0.001 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	**0.25**	0.03 U	0.01 U	**0.001 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	**0.10**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.05 U	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.07 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.03 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.05 U	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	**0.002**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	**0.02**	0.002 U	0.004 U	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	**0.001 J**	0.002 U	0.004 U	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.005 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.004 U	--
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.004 U	--
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	**0.004 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	**0.004 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.005 U	--
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 UJ	0.004 UJ	0.004 U	**0.004 J**	--	--	--	--	0.004 U	0.004 UJ	0.01 U	--
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 UJ	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 UJ	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 UJ	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.03**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.01**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.004**	**0.06**	--	0.02 U	0.04 U	0.002 U	0.002 U	**0.01**	**0.07**	0.002 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	**0.002 J**	--	0.02 U	**0.05**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003**	0.002 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.04 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.002 U	--	0.02 U	0.04 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	0.01 U	--	0.04 UJ	0.09 UJ	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.001 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 UJ	0.003 U
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.001 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.04 UJ	0.004 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	**0.001 J**	0.002 U	--	**0.001 J**	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	**0.01**	0.01 U	0.002 U	--
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.01 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	0.004 U	0.01 U	0.004 U	--
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	**0.01**	0.01 U	0.003 U	--
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.003 UJ	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.25 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U	0.25 U	0.10 U	--
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.01 U	0.003 U	--
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	0.25 U	--	--	0.25 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	**0.002**	**0.002**	0.01 U	0.001 U	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	**0.001**	**0.001**	0.01 U	0.001 U	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.000 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**160**	**1,600**	**27**	**800**	**NA**	**10**	**10**	**NA**	**NA**	**48,000**	**NA**	**1,600**	**400**		**NA**
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	**0.01 J**	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 UJ	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	0.003 UJ	0.08 U	--	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.02 U	0.004 U	0.09 U	--	0.004 U	0.09 U	--	0.004 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	0.003 UJ	0.08 U	--	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 UJ	0.07 U	--	0.003 U	0.07 U	--	0.003 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U	0.08 U	--	0.003 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.001 J**	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U	0.05 U	--	0.002 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.49 U	0.10 U	2.50 UJ	--	0.10 U	2.50 UJ	--	0.10 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U	0.06 U	--	0.002 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U	0.06 U	--	0.003 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.000 U	--	--	--	0.25 U	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	**0.001**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	--	--	0.002 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.07 U	0.001 U	--	--	0.01 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	**0.03**	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	**0.02**	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**72,000**	**40**	**1.9**	**18**	**640**	**NA**	**16**	**127**	**112**		**8,000**	**14**	**1,600**	**NA**	**32**
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	**0.05 J**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	**0.07**	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.06 U	0.03 UJ	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.08 U	0.03 UJ	0.02 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.09 U	0.04 U	0.02 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 UJ	--	0.01 U	0.004 U	0.004 U	0.01 U	0.004 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.08 U	0.03 UJ	0.02 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.07 U	0.03 UJ	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 UJ	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.03 U	0.02 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 UJ	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.003 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 UJ	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.05 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	2.50 UJ	0.98 U	0.49 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	0.25 U	0.10 U	0.10 U	0.25 U	0.10 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	**0.001**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	**0.001 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.06 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	**0.001 J**
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	**0.05 J**	0.03 UJ	0.01 U	**0.002 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.01 U	0.003 U	0.003 U	0.01 U	**0.002**
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	1.000 U	--	--	0.25 U	--	--	--	--	--	0.50 U	0.25 U	0.25 U	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	**0.002**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.05 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.09 U	--	0.02 U	**0.01**	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.07 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	**0.002**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.05 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.07**	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.15**	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.05 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.07**	--	0.01 U	**0.001**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.02 U	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	**0.003**	0.002 U	0.01 U	--
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.004 U	0.004 U	0.01 U	--
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.004 J**	--	--	--	--	**0.003 J**	0.003 U	0.01 U	--
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.002 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.003 J**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.05 J**	--	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.25 U	--
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 UJ	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.01 J**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.04**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.06**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	**0.02**	--	--	--	--	0.002 U	0.002 U	0.01 U	--
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.04**	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	--
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	1.000 U	1.000 U	--	0.25 U	--	0.25 U	--	--	0.20 U
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	--	0.002 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 UJ	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.005 U	--	0.03 UJ	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	**0.005**	--	0.02 UJ	0.06 U	0.002 U	**0.002 J**	0.002 U	**0.003**	0.002 U	**0.002 J**
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	0.01 U	--	0.04 UJ	0.09 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	**0.004 J**	--	0.03 UJ	0.08 U	0.003 U	**0.002 J**	0.003 U	**0.003 J**	0.003 U	**0.002 J**
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 UJ	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 UJ	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.01 U	--	0.03 UJ	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 UJ	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	--	0.02 U	0.05 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	0.15 U	--	0.98 U	2.50 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.003 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.004 U	--	0.02 U	0.06 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.004 U	--	0.03 U	0.06 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	5.00 U	--	1.000 U	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	--	--	--	0.02 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 UJ	0.03 UJ	0.003 U
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 UJ	0.03 UJ	0.003 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	--	0.002 U	**0.001 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.04 U	0.004 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 UJ	0.03 UJ	0.003 UJ
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	**0.001 J**	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.98 U	0.10 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	--	**0.001 J**	**0.002 J**	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 UJ	0.002 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.02 U	0.002 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.003 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	0.25 U	0.25 U	0.50 U	0.25 U	0.50 U	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	0.002 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**38**	**160,000**	**5.0**	**2,400,000**	**18**	**175**	**4,000**	**NA**	**NA**	**0.033**		**800**	**1.3**	**11**	
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.000 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.001 U	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	--	0.01 U	0.03 U	0.01 U	--
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.03 U	0.05 U	--	0.003 U	0.02 U	0.01 U	0.05 U	0.25 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.01 U	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	0.003 U	--	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	0.003 U	--	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	--	--	--	--	--	0.003 U	0.003 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	--	0.01 U	0.03 U	0.01 U	--
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	--	0.01 U	0.03 U	0.01 U	--
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	--	0.01 U	0.03 U	0.01 U	--
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.04 U	0.01 U	--	0.01 U	0.03 U	0.01 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	2-Nitropropane	4-Chlorotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		160	1,600	27	800	NA	10	10	NA	NA	48,000	NA	1,600	400		NA
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	**0.03**	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.07 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	**0.01**	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.05 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.06 U	0.001 U	--	--	0.001 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.04 U	--	0.01 U	0.03 U	--	0.01 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U	0.50 U	--	0.05 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--	0.01 U	--	--
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.04 U	--	0.01 U	0.03 U	--	0.01 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.04 U	--	0.01 U	0.03 U	--	0.01 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.04 U	--	0.01 U	0.03 U	--	0.01 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U	0.04 U	--	0.01 U	0.03 U	--	0.01 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Butyl alcohol	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform
		Soil Screening Levels (mg/kg)		72,000	40	1.9	18	640	NA	16	127	112		8,000	14	1,600	NA	32
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.16**	--	0.01 U	**0.002**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.07 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.11**	--	0.01 U	**0.002**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.10**	--	0.01 U	**0.002**	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.05 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.06 U	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.15 U	--	--	0.002 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.04 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	**0.18**	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.10 U	--	--	0.004 U	0.05 U	--	0.05 U	0.05 U	0.50 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.46 U	0.01 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	**0.08**	--	--	0.003 U	--	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	**0.04**	--	--	0.003 U	--	--	0.003 U	0.003 U	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.15 U	--	--	0.002 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.04 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.15 U	--	--	0.002 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.04 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.15 U	--	--	0.002 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.04 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.15 U	--	--	0.002 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.04 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)														
				Chloromethane	Cyclohexanone	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Diethyl ether	Diisopropylether	Ethyl acetate	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isobutyl alcohol
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA			12	800	16,000	480				NA	8,000	0.5	13	
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.004**	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.26 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	--
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.25 U	--
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.25 U	--
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.25 U	--
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.50 U	0.07 U	--	--	--	--	0.01 U	0.05 U	0.03 U	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.003 U	--	--	0.01 U	--	--	0.003 U	--	--	--	--	**0.10**	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.003 U	--	--	0.01 U	--	--	**0.01**	--	--	--	--	0.003 U	--	--	--
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.26 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	--
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.26 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	--
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.26 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	--
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.26 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	--

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)										
				Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methanol	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**	**16,000**		**NA**	**6,400**		**4,000**	**8,000**	**16,000**	**8,000**	**16,000**
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U	0.001 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.01 U	0.01 U	--	--	0.07 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	0.02 U	--	--	0.50 U	0.05 U	--	0.05 U	0.01 U	0.05 U	0.02 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	0.003 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--	0.003 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	--	--	0.07 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.01 U	0.01 U	--	--	0.07 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.01 U	0.01 U	--	--	0.07 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.01 U	0.01 U	--	--	0.07 U	0.01 U	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Volatile Organic Compounds (VOCs) (mg/kg)								
				tert-Butylbenzene	Tetrachloroethane	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Soil Screening Levels (mg/kg)				**8,000**		**476**	**6,400**	**16,000**	**12**	**24,000**	**80,000**	**0.67**
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	**0.003**	0.001 U	0.004 U	0.001 U	0.001 U	--	0.001 U
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	**0.001**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	0.001 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.01 U	--	0.001 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.003 U	--	0.01 U	0.004 U	--	0.01 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.05 U	--	0.02 U	0.01 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	0.01 U	0.003 U	**0.05**	**0.64**	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	0.01 U	0.003 U	**0.12**	**0.05**	0.003 U	--	0.003 U	0.003 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.003 U	--	0.01 U	0.004 U	--	0.01 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.003 U	--	0.01 U	0.004 U	--	0.01 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.003 U	--	0.01 U	0.004 U	--	0.01 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.01 U	--	0.01 U	0.003 U	--	0.01 U	0.004 U	--	0.01 U

Table 17b
Soil Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the soil screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the soil screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	**0.03**	0.01 U	**0.01**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.01**	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	**0.01**
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	**0.66**	**0.76**	0.10 U	**23.00**	**1.00**	**0.78**	**0.82**	--	--	**0.46**	**0.37**	--	**3.20**
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	**0.03**	**0.02**	**0.03**	**0.07**	**0.18**	**0.24**	**0.34**	--	--	**0.26**	**0.11**	--	**0.34**
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.03 U	**0.01**	0.01 U	**0.06**	**0.08**	**0.08**	**0.10**	--	--	**0.07**	**0.04**	--	**0.10**
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.03 U	**0.03**	0.01 U	**0.10**	**0.33**	**0.35**	**0.37**	--	--	**0.19**	**0.12**	--	**0.36**
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	0.03 U	0.01 U	0.10 U	**0.34**	**0.68**	**0.70**	**0.84**	--	--	**0.48**	**0.32**	--	**0.97**
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	**0.63**	**0.15**	0.10 U	**0.35**	**0.58**	**0.60**	**0.52**	--	--	**0.46**	**0.22**	--	**0.55**
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.09 U	--	0.09 U	0.06 U	-- a	--	**0.12**
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	**0.08**
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	**0.35**	**1.40**	0.35 U	**5.10**	**13.00**	**5.20**	**16.00**	--	**16.00**	**0.15**	-- a	--	**13.00**
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	**0.13**	**0.29**	0.13 U	**0.93**	**2.60**	**1.10**	**2.90**	--	**2.90**	**0.08**	-- a	--	**2.60**
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	0.09 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	**0.93**	**8.60**	0.37 U	**13.00**	**18.00**	**7.70**	**19.00**	--	**19.00**	**0.26 J**	-- a	--	**20.00**
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	**0.06**
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	**0.25**	**0.31**	**0.03 J**	**0.57**	**0.50**	**1.20**	**1.20**	--	**1.20**	**0.76**	-- a	--	**0.85**
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	**0.73**	**0.96**	0.14 U	**2.10**	**1.30**	**0.71**	**2.30**	--	--	0.14 U	-- a	--	**1.90**
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	**0.06 J**	**0.06 J**	**0.10**	**0.70**	**1.60**	**3.20**	**8.10**	--	**8.10**	**0.57**	-- a	--	**3.60**
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	**0.06 J**	**0.05**	**0.03**	**0.20**	**0.50**	**0.99**	**2.90**	--	**2.90**	**0.86**	-- a	--	**1.50**
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	0.09 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	0.08 U	**0.06 J**	0.08 U	**0.13**	**0.80**	**1.20**	**3.20**	--	**3.20**	**0.25**	-- a	--	**1.10**
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	**0.12**	**0.12**	**0.43**	**0.48**	--	**0.48**	**0.23**	-- a	--	**0.47**
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.08 U	0.08 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	**940**	**480**	**24.00**	**420**	**280**	**230**	**510**	--	**510**	**12.00 J**	-- a	--	**320**
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	--	**640**	**860**	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	**88.00**	**56.00**	**2.60**	**35.00**	**86**	**26.0**	**159**	--	**55.00**	**5.30**	-- a	--	**51.00**
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	**120**	**190**	**3.20 J**	**97.00**	--	**69.00**	--	--	**159**	**5.70**	--	--	**97.00**

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	0.06 J	0.39	0.09 U	1.00	1.20	0.54	1.70	--	1.70	0.09 U	-- a	--	1.40
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	1.20 J	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	--	1.50 U	1.50 U	1.50 U	--	0.53 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	0.02 J	0.04 J	0.08 U	0.09	0.04	0.08 U	0.06	--	0.06	0.08 U	-- a	--	0.08
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.04 J	0.03 J	0.04 J	0.03 J	--	--	0.05 J	0.03 J	--	0.04 J
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	0.10 J	0.20 J	0.52	3.70	7.30	18.00	36.00	--	--	2.80	36.00	--	19.00
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	4.60	4.00	0.25	6.20	2.80	4.60	9.30	--	--	0.88	9.30	--	7.30
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	1.40	2.70	0.08 U	0.87 U	0.92	0.74	1.20	--	--	0.25	1.20	--	0.75
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.08 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.17 J	0.42	1.40	8.10	19.00	25.00	64.00	--	--	4.10	64.00	--	37.00
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	--	0.06 U	0.06 U	--	0.06 U
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	--	0.09 U	0.09 U	--	0.09 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	0.67	1.30	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.07 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	1.50	3.50	0.08 U	1.20	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.08 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	3.00	4.90	0.30 U	16.00	4.80	2.60	6.90	--	--	0.44	6.90	--	9.90
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	540	570	13.00	910	120	53.00	65.00	--	--	9.20	65.00	--	380
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	51.00	43.00	1.30	110	25.00	13.00	16.00	--	--	6.30	16.00	--	40.00
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	0.16	0.23	0.08 U	0.67	0.10 J	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.26
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	6.40	8.50	0.19	11.00	3.10	1.80	3.00	--	--	0.59	3.00	--	6.70
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	1.00	1.20	0.08 U	2.50	0.39	0.20	0.40	--	--	0.08 U	0.40	--	0.92
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	0.09 U	0.11	0.09 U	0.63	0.08 J	0.09 U	0.09 U	--	--	0.09 U	0.09 U	--	0.23
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.01 J	0.02	0.04	0.01	0.21	0.65	0.55	0.57	1.20 J	--	0.40	0.30	0.14 J	0.74
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 J	0.02 UJ	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.03 J	0.03 J	--	0.03 J	-- a	0.02 UJ	0.02 J
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.01	0.005 U	0.01	0.005 U	0.002 J	0.01	0.01	0.01	0.01 J	--	0.01	0.003 J	0.02 UJ	0.01
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.04 UJ	--	0.005 U	0.005 U	0.02 UJ	0.005 U
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.04 UJ	--	0.005 U	0.005 U	0.02 UJ	0.005 U
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	0.01	0.01	0.01	0.005 U	0.03	0.03	0.02	0.02	0.07 J	--	0.02	0.01	0.02 J	0.04
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.04 U	0.04 UJ	--	0.02 UJ	-- a	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.10 U	0.001 U	0.002	0.005	0.01	0.01	0.02	--	--	0.02	0.01	0.20 U	0.02
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.003	0.002	0.004	--	--	0.003 U	0.004 U	0.20 U	0.005
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	--	0.04	0.01	0.0001 U	0.0001 U	0.001	0.00022 U	0.001	--	--	0.0004	0.0004 U	0.02 U	0.001
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	--	0.08	0.01	0.0001 U	0.0001 U	0.002	0.002	0.002	--	--	0.002	0.001	0.10 U	0.005
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	--	0.001	--	--	--	0.0002	0.0002 U	0.0002	--	--	--	0.0004 U	0.002 U	0.0004

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	**0.01 J**	0.005 UJ	**0.02 J**	**0.10**	**0.12 J**	**0.10**	--	--	**0.07 J**	**0.06**	--	**0.12**
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	**0.05 J**	**0.06 J**	**0.02 J**	**0.03 J**	**0.04 J**	**0.16**	**0.19 J**	**0.23**	--	--	**0.21 J**	**0.09**	--	**0.29**
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	**0.004 J**	**0.004 J**	0.005 UJ	**0.01 J**	**0.004 J**	**0.03**	**0.02 J**	**0.05**	--	--	**0.03 J**	**0.02**	--	**0.05**
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	**0.003 J**	0.005 UJ	**0.003 J**	0.005 UJ	**0.003 J**	**0.01**	**0.003 J**	**0.01**	--	--	**0.005 J**	**0.003 J**	--	**0.01**
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.04 U	--	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.01 J**	**0.02 J**	**0.02 J**	**0.01 J**	**0.09**	**0.14**	**0.20**	**0.19**	**0.24**	--	**0.17**	**0.09**	**0.02**	**0.20**
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	**0.003 J**	**0.01**	0.005 U	0.04 U	--	**0.03 J**	0.005 U	0.02 U	**0.01**
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.04 UJ	--	0.005 UJ	0.005 U	0.02 UJ	0.005 U
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.02 J**	0.005 UJ	**0.03**	**0.12**	**0.09**	**0.09**	**0.21 J**	--	**0.15 J**	**0.05**	0.06 UJ	**0.15**
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.04 J**	**0.06 J**	**0.15 J**	**0.01 J**	**0.28**	**0.10**	**0.12**	**0.12**	**0.38 J**	--	**0.19 J**	**0.06**	**0.12 J**	**0.18**
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	**0.01 J**	**0.02 J**	**0.02 J**	**0.003 J**	**0.79**	**0.06**	**0.05**	**0.05**	**0.10 J**	--	**0.06 J**	**0.03**	**0.18 J**	**0.13**
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.04 U	0.04 UJ	--	0.02 UJ	-- a	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	**0.002 J**	0.005 UJ	**0.003 J**	0.04 UJ	--	0.005 UJ	0.005 U	0.02 UJ	**0.005 J**
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	**0.003 J**	**0.003 J**	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.04 UJ	--	0.005 UJ	0.005 U	0.02 UJ	0.005 U
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	0.01 U	**0.01 J**	**0.002 J**	0.04 UJ	--	**0.01 J**	0.01 U	0.02 UJ	**0.004 J**
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	--	0.01 U
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.04 U	0.04 UJ	--	0.02 UJ	-- a	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.50 U	0.01 U	0.01 U	**0.01**	**0.02**	**0.02**	**0.03**	--	--	**0.04**	0.04 U	1.00 U	**0.06**
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	**0.14**	0.01 U	**0.06**	**0.05**	**0.23**	**0.22**	**0.25**	--	--	**0.13**	**0.09**	0.20 U	**0.25**
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	**0.001**	**0.000**	**0.002**	0.000 U	**0.001**	--	--	**0.0004**	**0.0005**	0.002 U	**0.002**
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.0002 U	--	0.0002 U	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	--	1.00 U	0.01 U	0.01 U	**0.02**	**0.05**	**0.04**	**0.05**	--	--	**0.05**	0.04 U	2.00 U	**0.06**
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	**0.001**	**0.0001**	**0.001**	**0.002**	**0.002**	**0.003**	--	--	**0.001**	**0.001**	0.002 U	**0.003**
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	**0.001**	0.0001 U	**0.001**	**0.002**	**0.001**	**0.002**	--	--	**0.001**	**0.001**	0.002 U	**0.002**
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	**0.0002 J**	-- R	**0.0002 J**	**0.0005 J**	**0.0004 J**	**0.0005 J**	--	--	-- R	0.0004 U	--	**0.0004 J**
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.0001 U	**0.0002**	**0.001**	**0.002**	**0.001**	**0.002**	--	--	**0.003**	**0.0004**	0.04 U	**0.005**
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	--	0.05 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	**0.002**	**0.002**	--	--	0.003 U	0.004 U	0.10 U	**0.005**
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	**0.0003**	0.0002 U	**0.0002**	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	**0.0003**
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.003 J**	**0.005 J**	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	**0.003 J**	--	**0.01 J**
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	--	--	0.07 UJ	0.07 UJ	--	0.07 UJ
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	--	--	0.005 UJ	0.005 UJ	--	0.005 UJ
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	**0.003 J**	**0.04 J**	0.005 UJ	0.005 UJ	**0.003 J**	**0.003 J**	0.005 UJ	**0.004 J**	--	--	0.005 UJ	0.005 UJ	--	**0.01 J**
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	--	--	0.005 UJ	0.005 UJ	--	0.005 UJ
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	--	--	0.005 UJ	0.005 UJ	--	0.005 UJ
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	**0.003 J**	**0.004 J**	**0.003 J**	--	--	**0.01 J**	**0.002 J**	--	**0.003 J**
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	--	--	0.005 UJ	0.005 U	--	0.005 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.003 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.004 J	0.004 J	0.005 UJ	0.003 J	--	--	0.01 J	0.005 U	--	0.005
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0002	0.0005	0.002	0.003	0.004	--	--	0.002	0.001	0.002 U	0.003
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.03	0.04	0.05	0.11	0.18	0.30	--	--	0.21	0.06	0.04 UJ	0.19
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.05	0.01	0.0005	0.004	0.01	0.01	0.01	--	--	0.01	0.002	0.002 U	0.01
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	--	--	--	-- R	-- R	-- R	--	--	--	-- R	--	-- R
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.01 J	0.04 J	0.05 J	0.01 J	1.80 J	0.14 J	0.16 J	0.11 J	0.30 J	--	0.14 J	0.06 J	0.28 J	0.36 J
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0002	0.0003	0.002	0.002	0.003	0.004	--	--	0.004	0.001	0.002 U	0.01
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.004	0.001	0.05	0.09	0.07	0.11	--	--	0.04	0.03	0.04 U	0.10
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.20 U	0.003 U	0.002 U	0.002 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	--	0.01	0.01 U	0.40 U	0.004 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.04 U	--	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.01 J	0.03	0.02 J	0.01 J	2.00	0.23	0.16	0.19	0.22	--	0.08	0.10	0.36	0.54
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.08	0.10	0.24	0.01 J	0.45	0.17	0.20	0.15	0.36	--	0.12	0.08	0.09	0.29
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.25	0.25	0.45	0.05 J	1.50	0.81	0.92	0.74	1.80	--	0.42	0.34	0.09	1.90
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 J	0.01 J	0.005 UJ	1.10 J	0.12 J	0.11 J	0.09 J	0.07 J	--	0.04 J	0.05 J	0.04 J	0.30 J
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0004	0.0002	0.003	0.02	0.02	0.03	--	--	0.01	0.01	0.002 U	0.03
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.65	0.65	0.03	2.30	1.90	1.50	2.30	--	--	0.97	0.68	0.40 U	2.90
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001	0.0003	0.0002 U	0.0002	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0003
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	0.26	0.39	0.92	0.26	2.10	4.30	11.00	9.30	17.00	--	9.90	3.10	0.70	8.70
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.03	0.06	0.04	0.02	0.17	0.35	0.79	0.44	1.40	--	0.65	0.22	0.03	0.48
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	160	290	410	7.80	160	150	110	96.00	200	--	53.00	46.00	73.00	180
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	62.00	120	130	1.90 J	45.00	54.00	38.00	33.00	45.00	--	15.00	15.00	13.00	39.00
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	57.00	120	150	1.30 J	37.00	43.00	31.00	23.00	53.00	--	12.00	13.00	14.00	34.00
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	4.80	9.70	17.00	0.33	5.30	6.20	4.70	2.40	8.30	--	2.20	1.60	2.00	5.80
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	0.01 J	0.01 J	0.04 J	0.005 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	--	--	0.004 J	0.004 J	--	0.01 J
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	0.004 J	0.004 J	0.02 J	0.005 UJ	0.003 J	0.004 J	0.005 UJ	0.01 J	--	--	0.01 J	0.003 J	--	0.01 J
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	0.01 J	0.003 J	0.005 J	0.003 J	0.02 J	0.02 J	0.02 J	0.02 J	--	--	0.01 J	0.01 J	--	0.04 J
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.01 J	0.004 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	--	--	0.01 J	0.01 J	--	0.01 J
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 J	0.005 UJ	0.01 J	0.01	0.02 J	0.01	--	--	0.04 J	0.01	--	0.02
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	0.005 J	0.004 J	0.09 J	0.01 J	0.03 J	0.16	0.38 J	0.38	--	--	0.14 J	0.20	--	0.46
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.09	0.004	0.02	7.00	0.33	0.34	0.41	--	--	0.25	0.14	0.73	1.30
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.50 U	0.65	0.15	2.20	7.40	7.50	8.90	--	--	4.30	3.20	1.00 U	9.40
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.10	0.001	0.01	0.01	0.004	0.01	--	--	0.002	0.002	0.002 U	0.01
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	0.001 J	--	--	0.001 J	0.00 U	0.001 J	--	--	--	0.0004 U	--	0.001 J
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.40 U	0.04	0.02 U	0.02 U	0.05	0.04 U	0.07	--	--	0.07 U	0.07 U	0.80 U	0.10
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.07	0.12	0.02	2.30	2.10	1.40	2.10	--	--	0.63	0.74	0.33	3.10

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.00 U	0.0004	0.0001 U	0.001	0.003	0.004	0.01	--	--	0.003	0.002	0.002 U	0.004
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.90	8.10	0.46 U	25.00	31.00	19.00	27.00	--	--	8.30	8.20	6.00	35.00
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0002	0.0001 U	0.0003	0.001	0.0003	0.0005	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.001
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.001 U	0.0003	0.0001 U	0.001	0.001	0.0005	0.001	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.001
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	0.44	0.63	1.60	0.15 J	7.30	6.50	6.20	5.40	--	--	4.80	2.90	--	8.60
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	0.01 J	0.01 J	0.01 U	0.01 U	0.01 J	0.01 J	0.02	0.01	--	--	0.02	0.01 U	--	0.03
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	0.003 J	0.003 J	0.003 J	0.005 U	0.01	0.02	0.02	0.01	--	--	0.01	0.01	--	0.02
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.002 J	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.003 J	0.003 J	0.002 J	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.004 J
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	0.003 J	0.004 J	0.04	0.005 U	0.02	0.05	0.05	0.04	--	--	0.04	0.02	--	0.07
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.002 J	0.01 J	0.004 J	0.005 U	0.01	0.03	0.03	0.02	0.05	--	0.03	0.01	0.02 U	0.03
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.01 J	0.02	0.01 J	0.01 U	0.03	0.06	0.04	0.05	0.06	--	0.06	0.03	0.02 U	0.08
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.01 J	0.02 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.02 J	--	0.005 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.001	0.0002 U	0.0002 U	0.0002	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.002
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.20 U	0.62	0.02	1.40	1.90	1.90	2.10	--	--	1.10	0.82	0.40 U	2.30
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.004	0.01	0.01	0.17	0.35	0.55	0.64	--	--	0.45	0.25	0.02	0.83
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.09	0.05	0.07	--	--	0.02	0.03	--	0.09
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.004	0.001 U	0.05	0.05	0.05	0.07	--	--	0.03	0.02	0.01	0.08
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	--	0.20 U	0.26	0.02 U	0.49	1.20	1.10	1.50	--	--	0.64	0.48	0.40 U	1.50
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	0.001	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.001	0.001	0.002	--	--	0.002	0.0004 U	0.04 U	0.003
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.06	0.01	0.16	0.70	0.57	0.93	--	--	0.32	0.24	0.05	0.69
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.04	0.05	0.17	0.01	0.26	0.39	0.30	0.31	--	--	0.17	0.17	--	0.47
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.11	0.16	0.30	0.02	0.76 J	1.10	0.78	0.83	--	--	0.43	0.42	--	1.30
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	0.08	0.12	0.28	0.02	0.73 J	1.00	0.79	0.77	--	--	0.38	0.38	--	1.20
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.003 J	0.003 J	0.004 J	--	--	0.01	0.005 U	--	0.005
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0004	0.0004	0.0004	--	--	0.0003	0.0004 U	0.002 U	0.0004
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001	0.0003	0.0002	0.001	0.004	0.004	0.01	--	--	0.003	0.002	0.002 U	0.01
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	--	0.05 U	0.01 U	0.01	0.02	0.05	0.06	0.07	--	--	0.04	0.03	0.10 U	0.07
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001	0.0004	0.003	0.003	0.004	--	--	0.003	0.001	0.002 U	0.003
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.06	0.01 U	0.21	0.38	0.34	0.49	--	--	0.20	0.15	0.20 U	0.50

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	--	6.90	0.003 U	0.002 U	0.03	0.01	0.004 U	0.01	--	--	0.01 U	0.01 U	0.05	0.01
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	--	0.10 U	0.01 U	0.01 U	0.01	0.06	0.05	0.06	--	--	0.04	0.04 U	0.20 U	0.06
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 J	0.02 J	0.02 J	0.03 J	0.03 J	--	0.02 J	-- a	0.02 UJ	0.02 J
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 J	0.03 J	0.03 J	0.04	0.04 J	--	0.02 J	-- a	0.02 UJ	0.04 J
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.06 UJ	0.04 J	0.13 J	0.06 UJ	0.22 J	0.53 J	0.47 J	0.86	0.86 J	--	0.27 J	-- a	0.12 J	0.69 J
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	0.04 J	0.04 J	0.07 J	0.01 J	0.12 J	0.22	0.18	0.16	--	--	0.11	0.09	--	0.26
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	0.02 J	0.03 J	0.04 J	0.01 J	0.08 J	0.16	0.14	0.14	--	--	0.09	0.08	--	0.20
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.004 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.01 J	0.06	0.04	0.05	--	--	0.02	0.02	--	0.07
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.003 J	0.002 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.003 J	--	--	0.005 U	0.005 UJ	--	0.01
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.01	0.01	0.01	--	--	0.01	0.004	0.02 U	0.01
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.01 U	0.001 U	0.001	0.002	0.01	0.01	0.01	--	--	0.01	0.004	0.02 U	0.01
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.002	0.003	0.003	--	--	0.002	0.002	0.002 U	0.003
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	--	0.002	0.003	0.003	--	--	--	0.001	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001	0.0002	0.001	0.001	0.001	--	--	0.001	0.0004 U	0.002 U	0.001
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.10 U	0.01 U	0.01 U	0.04	0.12	0.14	0.20	--	--	0.11	0.07	0.20 U	0.14
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.001	0.001	0.001	0.001	--	--	0.0004	0.0004 U	0.002 U	0.001
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.10 U	0.01 U	0.14	0.09	0.15	0.26	0.33	--	--	0.24	0.10	0.20 U	0.19
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.20 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.06	0.04 U	0.06	--	--	0.07 U	0.07 U	0.40 U	0.04
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0003	0.0003	0.0004	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0003
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0003	0.0003	0.0004	0.001	--	--	0.001	0.0004 U	0.002 U	0.0005
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	--	--	0.002 J	0.0004 J	0.001 J	0.003 J	0.003 J	0.01 J	--	--	0.002 J	0.002 J	--	0.004 J
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01 U	0.0001 U	0.0001	0.0002	0.001	0.001	0.002	--	--	0.002	0.000 U	0.02 U	0.003
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	--	0.002	0.0001 U	0.0003	0.0004	0.002	0.002	0.003	--	--	0.002	0.001	0.002 J	0.003
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0003	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.001
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.10 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.03 U	0.04 U	0.20 U	0.02
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0003	0.0004	0.001	--	--	0.001	0.0004 U	0.002 U	0.0004
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.001	0.0004	0.001	--	--	0.0004	0.0004 U	0.002 U	0.001

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.0003	0.0002 U	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.003 U	0.002 U	0.01	0.02	0.02	0.03	--	--	0.03	0.01	0.04 U	0.03
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.002	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.001	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 J	0.001
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0005	0.001	0.004	0.01	0.01	--	--	0.01	0.003	0.002 J	0.01
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.01	0.000 U	0.01	0.03	0.05	0.09	0.16	--	--	0.14	0.05	0.01	0.17
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0002	0.0001 U	0.0001	0.0003	0.0002 U	0.0003	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0004
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.004	0.004	0.01	0.01	--	--	0.01	0.004 U	0.02 U	0.01
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.05	0.05	0.002	0.08	0.10	0.09	0.13	--	--	0.06	0.05	0.06	0.14
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.06	0.10	0.003	0.24	0.48	0.36	0.51	--	--	0.20	0.15	0.25	0.55
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01 U	0.01	0.01	0.02	0.12	0.20	0.26	--	--	0.16	0.08	0.02 U	0.17
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	88.00	640.00	18.00	300	410	290	380	--	--	110	150	40.00 U	450
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	18.00	440	18.00	190	500	320	480	--	--	130	100	9.70	490
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.01	0.08	0.004	0.07	0.11	0.08	0.10	--	--	0.03	0.05	0.01	0.15
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.001	0.03	0.0004	0.001	0.01	0.004	0.01	--	--	0.002	0.002	0.002 U	0.01
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	--	12.00	190	2.00	100	130	80.00	120	--	--	24.00	22.00	1.50	97.00
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	0.11	0.002	0.04	0.06	0.04	0.05	--	--	0.01	0.01	--	0.04
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01 U	0.0002	0.0001 U	0.0002	0.001	0.001	0.002	--	--	0.001	0.001	0.02 U	0.002
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.01 U	0.01	0.001	0.05	0.40	0.54	0.66	--	--	0.27	0.22	0.02 U	0.58
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.01 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.001	0.001	0.001	--	--	0.001	0.0004 U	0.02 U	0.002
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	--	--	--	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	--	--	0.002 U	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.001	0.0001	0.0004	0.004	0.004	0.01	--	--	0.003	0.002	0.002 U	0.004
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.02	0.001	0.09	0.26	0.15	0.22	--	--	0.07	0.07	0.32	0.24
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0002 U	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.0002 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.005	0.01	0.01	--	--	0.005	0.004 U	0.02 U	0.01
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.001 U	0.001	0.001	0.004	0.06	0.05	0.07	--	--	0.02	0.02	0.003	0.06
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	0.23	0.21	0.03	0.72	1.40	1.00	1.40	--	--	0.52	0.52	0.40 U	1.60
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	0.06	0.06	0.15	0.02	0.51	1.10	0.99	1.10	--	--	0.75	0.36	--	1.20
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0001 U	0.0004	0.0003	0.001	--	--	0.0003 U	0.0004 U	0.002 U	0.001
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.50 U	1.10	0.05 U	3.10	7.60	4.10	6.60	--	--	1.60	2.00	1.00 U	8.40
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	2.80	2.40	0.07	0.99	0.97	0.80	1.10	--	--	0.56	0.37	2.80	1.30
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.001 U	0.005	--	0.01	0.02	0.01	0.02	--	--	0.01	0.01	0.004	0.03
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	--	--	--	--	--	0.01 J	0.004 J	0.01 J	--	--	--	0.002 J	--	0.01 J

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	--	0.001 J	0.0002 UJ	0.0003 J	--	--	--	0.0004 UJ	--	0.001 J
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	0.0002	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.01	0.004	0.001	0.02	0.06	0.06	0.07	--	--	0.05	0.02	0.04	0.07
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.01 U	0.01	0.03	0.13	0.12	0.13	--	--	0.11	0.04	0.20 U	0.18
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.10 U	0.31	--	1.50	2.50	2.10	2.60	--	--	1.30	0.82	0.20 U	2.90
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	0.19	--	0.21	0.61	0.48	0.67	--	--	0.30	0.24	--	0.82
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	--	--	0.002 J	--	--	0.02 J	0.01 J	0.02 J	--	--	0.01 J	0.01 J	--	0.02 J
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.05	0.01	0.004	0.03	0.15	0.13	0.17	--	--	0.08	0.06	1.00	0.18
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.01 U	0.004	0.002	0.02	0.16	0.12	0.19	--	--	0.07	0.05	0.02 U	0.16
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.002	0.0001 U	0.0001 U	0.0002	0.001	0.0004	0.001	--	--	0.0004	0.0004 U	0.002 J	0.001
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	0.0003	0.0002 U	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	0.003 J	0.004 J	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.03	0.02	0.03	--	--	0.03	0.01	--	0.03
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.01	0.01	0.01	--	--	0.01	0.004 J	--	0.01
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	0.05	0.03	0.17	0.01	0.05	0.04	0.06	0.06	--	--	0.07	0.03	--	0.08
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	1.20	0.56	13.00	0.14	1.40	0.005 J	0.003 J	0.004 J	--	--	0.01	0.01 U	--	0.01
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	0.005 J	0.005 U	0.04	0.005 U	0.05	0.10	0.06	0.04	--	--	0.02	0.03	--	0.09
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	0.005 U	0.005 U	0.01	0.005 U	0.01	0.01	0.004 J	0.003 J	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.01
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	0.003 J	0.004 J	0.01	0.005 U	0.003 J	0.003 J	0.005 U	0.005 U	--	--	0.01	0.005 U	--	0.003 J
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.003 J	0.01	0.005 J	0.005 J	--	--	0.004 J	0.005 U	--	0.01
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	0.004 J	0.003 J	0.01 J	0.005 UJ	0.01 J	0.004 J	0.003 J	0.005 U	--	--	0.005 UJ	0.005 U	--	0.004 J
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	--	--	0.005 UJ	0.005 U	--	0.003 J
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.04	0.04	0.13	0.06	0.27	0.68	0.80	0.28	1.10	--	0.61	0.18	0.10	0.82
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.03	0.03	0.08	0.05	0.16	0.38	0.44	0.27	0.60	--	0.27	0.15	0.05	0.48
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.03	0.06	0.07	0.04	0.11	--	0.06	0.02	0.01 J	0.09
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.75	0.17	1.30	0.03	1.40	2.20	1.80	0.67	3.90	--	0.36	0.34	0.22	2.90
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	0.03	0.03	0.11	0.02	0.20	0.46	0.35	0.39	0.72	--	0.17	0.21	0.05	0.72
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.005 U
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	0.01	0.01	0.04	0.01	0.11	0.27	0.26	0.21	--	--	0.19	0.12	--	0.30
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	0.05 J	0.04 J	0.17 J	0.02 J	1.30 J	1.40	1.20 J	1.20	--	--	0.36 J	0.41	--	2.00
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	0.005 U	0.005 U	--	0.003 J
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.004 J	0.02	0.02	0.02	--	--	0.02	0.01	--	0.03
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.04	0.03 U	--	0.03 U
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	0.12 J	0.19 J	0.17 J	0.33 J	0.15 J	0.15 J	0.10 J	0.13 J	0.23 J	--	0.11 J	0.06 J	0.03 J	0.16 J
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**34**	**320**	**4,800**	**NA**	**24,000**	**NA**	**0.19**	**NA**			**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09 U
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.08** U
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09 U
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.11**
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.07** U
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06 U
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.80 U
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.70 U
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**0.33**	**1.70**	**1.10**	**2.00**	--	--	**0.59**	**2.50**	--	**1.70**
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.06 J**	**0.23**	**0.22**	**0.43**	--	--	**0.15**	**0.53**	--	**0.28**
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	--	**19.00**	**30.00**	**0.50**	**28.00**	**11.00**	**2.50**	**5.20**	--	--	**0.51 J**	**6.50**	--	**11.00**
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	**200**	**130**	**2.20**	**360**	**9.90**	**7.20**	**14.00**	--	--	**1.80**	**17.00**	--	**25.00**
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	**1.90**	**1.50**	0.10 U	**0.78**	**0.15**	0.10 U	**0.09 J**	--	--	0.10 U	**0.11**	--	**0.20**
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	**1.40**	**1.50**	0.10 U	**1.40**	0.20 U	**0.07 J**	**0.13**	--	--	0.10 U	**0.13**	--	**0.23**
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	--	0.50 U	0.50 U	0.50 U	0.50 U	0.05 U	0.50 U	0.50 U	--	--	0.50 U	0.50 U	--	0.50 U
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.40 U	--	0.40 U
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.13**	**0.53**	**0.26**	**0.63**	--	--	**0.10 J**	**0.65**	--	**0.50**
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	--	0.10 U	**0.17**	0.10 U	**0.46**	**1.40**	**1.10**	**2.20**	--	--	**0.62**	**2.30**	--	**1.30**
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	**11.00**	**17.00**	**0.32**	**33.00**	**18.00**	**8.60**	**16.00**	--	--	**3.40**	**16.00**	--	**20.00**
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.53**	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	**0.51**
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	--	0.10 U	**0.67**	0.10 U	**4.50**	**14.00**	**8.60**	**17.00**	--	--	**3.50**	**18.00**	--	**12.00**
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.08 J**	**0.25**	**0.16**	**0.34**	--	--	**0.08 J**	**0.40**	--	**0.24**
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.07 J**	**0.38**	**0.32**	**0.58**	--	--	**0.18**	**0.60**	--	**0.41**
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	--	**0.15**	**1.10**	**0.87**	**4.80**	**14.00**	**12.00**	**17.00**	--	--	**6.50**	**18.00**	--	**12.00**
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.03 U	0.04 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.43 U	0.02 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 UJ	0.02 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.44 U	0.02 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 U	0.02 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.44 U	0.02 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.49 UJ	0.02 UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.45 U	0.02 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.47 UJ	0.02 UJ

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.42 U	0.02 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.11 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.53 U	0.02 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.46 U	0.02 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.37 U	0.02 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.004 J**	**0.004 J**	--	--	**0.005 J**	0.02 U	0.39 U	**0.01 J**
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.004 J**	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.39 U	**0.005 J**
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.005 J**	**0.01 J**	0.02 U	--	--	**0.01 J**	**0.01 J**	0.47 U	**0.01 J**
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.09 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.46 U	0.02 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.39 U	0.02 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.48 U	0.02 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	**0.06 J**	**0.05 J**	**0.28**	**0.33**	**0.30**	--	--	**0.19**	**0.11**	0.38 U	**0.32**
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.09 U	**0.005 J**	0.02 U	**0.02**	**0.02**	**0.04**	**0.05**	**0.05**	--	--	**0.05**	**0.04**	0.45 U	**0.11**
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.02 U	0.02 U	--	--	**0.005 J**	**0.004 J**	0.37 U	0.06 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.02**	**0.02**	**0.01 J**	--	--	**0.02**	**0.02**	0.36 U	**0.02**
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.36 U	0.01 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.11**	**0.19**	**0.26**	--	--	**0.20**	**0.14**	0.38 U	**0.14**
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 J**	0.02 U	--	--	**0.03 J**	0.02 U	0.41 U	0.02 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.42 U	0.02 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.37 U	0.02 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	**0.01 J**	0.41 U	**0.01 J**
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.41 UJ	0.02 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.07 U	0.01 U	**0.004 J**	0.01 U	**0.01 J**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	--	--	**0.02**	**0.03**	0.35 U	**0.04**
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.36 U	0.01 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.35 U	0.01 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.08 U	**0.005 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	0.02 U	0.38 U	**0.01 J**
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**2.00**	**6.50**	**6.00**	**0.10**	**2.00**	**1.60**	**1.10**	**1.60**	--	--	**0.68**	**1.00**	**0.75**	**1.90**
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.07 U	**0.03**	**0.01**	0.01 U	**0.02**	**0.01**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.03**	**0.01 J**	0.35 U	**0.02**
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	**0.51 J**	**0.76 J**	**0.02 J**	**0.32 J**	**0.24 J**	**0.21 J**	**0.19 J**	--	--	**0.24 J**	**0.19 J**	--	**0.33 J**
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.07 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.08**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	**0.01 J**	0.37 U	**0.02**
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.35 U	0.01 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.07 U	**0.92**	**1.40**	**0.38**	**4.00**	**5.80**	**4.70**	**2.60**	--	--	**2.00**	**3.70**	0.35 U	**6.90**

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	5.50	6.00	7.70	4.60	22.00	30.00	27.00	25.00	--	--	14.00	10.00	2.10 J	33.00
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	0.04 J	0.04 J	0.02 J	0.13 J	0.20 J	0.17 J	0.09 J	--	--	0.10 J	0.13 J	--	0.24 J
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.27 J	0.02 J	0.07 U	0.05 J	0.07	0.07 J	0.08	--	--	0.09 J	0.09 J	0.34 U	0.09
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.09 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.16	0.005 J	--	--	0.02 U	0.005 J	0.44 U	0.01 J
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.08	0.31	0.54	0.10	1.20	1.70	1.60	2.70	--	--	1.20	1.40	0.38	2.90
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 J	0.005 J	0.004 J	--	--	0.005 J	0.005 J	0.39 U	0.01 J
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.08 UJ	0.17	0.29	0.17	1.40	1.90	3.20	3.20	--	--	2.10	2.000	0.12 J	4.40
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.30	0.39	0.26	33.00	5.30	7.80	7.90	--	--	2.60	8.20	0.50	24.00
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	0.23 J	0.38 UJ	0.38 UJ	16.00 J	3.20 J	3.90 J	4.30 J	--	--	2.30 J	4.20 J	--	13.00 J
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.13 J	7.70	4.70	0.15	97.00	4.20	2.70	2.80	--	--	1.10	2.40	0.49	14.00
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.07 UJ	0.01 U	0.004 J	0.01 U	0.004 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	--	--	0.01 J	0.01 J	0.35 U	0.01 J
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.01 U	0.01 U	0.08	0.85	6.20	7.00	9.50	--	--	3.20	2.80	0.15 J	9.00
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 U	0.02 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.09 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	--	--	0.01 J	0.01 J	0.45 U	0.01 J
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.15 UJ	11.00	20.00	1.20	25.00	36.00	23.00	30.00	--	--	10.00	25.00	0.09 J	48.00
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.09 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.43 U	0.01 J
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.02	0.04	0.02 U	0.18	0.10	0.08	0.09	--	--	0.03	0.08	0.36 U	0.17
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.14 UJ	0.27	0.37	0.02	1.10	1.00	0.73	1.00	--	--	0.34	0.59	0.15 J	1.40
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.09 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.44 U	0.02 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.18 J	0.24	0.37	0.01 J	0.35	0.30	0.21	0.23	--	--	0.06	0.23	0.15 J	0.45
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.004 J
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.01 J
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 UJ	0.02 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.07 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 J	0.01 J	--	--	0.02 U	0.004 J	0.37 U	0.004 J
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	--	--	0.01 J	0.01 J	0.39 U	0.01 J
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.42 U	0.02 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.15	0.14	0.005 J	0.40	0.06	0.04	0.03	--	--	0.02 J	0.04	0.42 U	0.14
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.16	0.27	0.22	0.02 U	0.08	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.39 U	0.004 J
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.27	0.19	0.005 J	0.45	0.07	0.04	0.03	--	--	0.02	0.04	0.38 U	0.16
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.01 J	0.01 J	0.02 U	0.02	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.01 J
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.01 J	0.004 J	0.02 U	0.01 J	0.004 J	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.01 J
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.38 U	0.02 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 U	0.02 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 U	0.02 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.08 UJ	**0.02**	**0.03**	0.02 U	**0.06**	**0.02**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	**0.01 J**	0.40 UJ	**0.03**
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.08 UJ	0.02 U	**0.05**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.40 UJ	0.02 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	**0.59**	**0.99**	**1.50**	0.02 U	**2.60**	**0.59**	**0.34**	**0.45**	--	--	**0.11**	**0.17**	**0.58**	**1.10**
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	**1.70**	**2.80**	**3.50**	**0.09**	**6.10**	**1.30**	**0.78**	**1.00**	--	--	**0.26**	**0.35**	**1.20**	**2.20**
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.08 U	**0.11**	**0.11**	0.02 U	**0.09**	**0.02**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.004 J**	**0.01 J**	0.37 U	**0.04**
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	**1.40 J**	**6.50**	**9.60**	**0.07 J**	**13.00**	**3.70**	**2.10**	**1.70**	--	--	**0.73 J**	**2.20**	**1.10 J**	**5.90**
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.08 UJ	**0.05**	**0.27**	0.02 U	**0.07**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	0.02 U	**0.01 J**	0.39 UJ	**0.03**
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	--	--	**0.01 J**	**0.01 J**	0.38 U	**0.01 J**
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.42 U	0.02 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 U	0.02 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.07 UJ	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.35 UJ	0.01 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	**0.19 J**	**0.62 J**	**1.40**	0.74 U	**3.30**	**3.40**	**2.30**	**1.90**	--	--	**1.10**	**2.30**	**0.30 J**	**4.20**
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	0.02 UJ	--	0.02 UJ
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.07 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.36 U	0.01 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.08 U	0.02 U	**0.004 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.39 U	**0.004 J**
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.08 U	**0.01 J**	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.03**	**0.03**	**0.04**	--	--	**0.04**	**0.03**	0.39 U	**0.05**
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.09 U	**0.004 J**	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.05 J**	**0.05 J**	**0.07 J**	--	--	**0.06 J**	**0.04 J**	0.43 U	**0.12**
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	0.02 UJ	--	0.02 UJ
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.08 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	0.41 U	0.02 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.08 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	**0.01 J**	0.02 U	0.42 U	**0.005 J**
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.15**	**0.18**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	**0.02**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.16**	**0.07**	**0.36**	**0.08**	--	--	0.02 U	**0.05**	--	**0.05**
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.09**	**0.07**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	**0.03**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.03**	**0.02**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.28**	**0.13**	--	--	**0.07**	**0.08**	--	0.02 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(b,k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		34	320	4,800	NA	24,000	NA	0.19	NA			NA	NA	NA	NA
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	0.10 U	0.10 U	--	0.10 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	**0.06**	**0.06**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.05**	**0.06**	**0.12**	0.02 U	**0.66**	**0.14**	**0.14**	**0.14**	--	--	**0.12**	**0.08**	--	**0.20**
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	--	**0.02**	**0.04**	**0.01**	**0.49**	**0.25**	**0.27**	**0.33**	--	--	**0.15**	**0.12**	**0.12**	**0.63**
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	**0.002**	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.002**	**0.003**	**0.004**	--	--	**0.01**	0.001 U	0.03 U	**0.003**
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.001**	**0.002**	**0.001**	--	--	**0.01**	0.001 U	0.03 U	**0.001**
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.002**	**0.002**	**0.005**	--	--	**0.004**	0.001 U	0.03 U	**0.004**
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.04**	**0.04**	**0.06**	--	--	**0.03**	**0.02**	0.30 U	**0.06**
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	**0.04**	0.001 U	**0.01**	**0.02**	--	--	**0.02**	**0.01**	0.03 U	**0.03**
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	--	**0.12**	**0.28**	0.003 U	0.002 U	**0.02**	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	1.50 U	**0.08**
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	**0.17**	**0.27**	0.25 U	0.18 U	0.09 U	0.13 U	0.14 U	--	--	0.09 U	0.14 U	1.50 U	**0.12**
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.001**	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	**0.002**
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.01**	**0.01**	**0.01**	--	--	**0.02**	**0.004**	0.03 U	**0.01**
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	--	**0.01**	0.001 U	0.003 U	0.002 U	**0.004**	0.001 U	0.001 U	--	--	**0.01**	0.001 U	0.03 U	**0.01**
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	0.002 U	0.001 U	0.003 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.03 U	0.001 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	--	**0.03**	**0.07**	**0.004**	**0.39**	**0.04**	**0.03**	**0.04**	--	--	**0.02**	**0.01**	**0.32**	**0.08**
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	--	**0.02**	**0.08**	**0.09**	**0.67**	**0.41**	**0.44**	**0.57**	--	--	**0.27**	**0.20**	**0.12**	**0.60**
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	--	**0.05**	**0.001**	0.0001 U	0.0002 U	**0.0005**	0.001 U	0.001 U	--	--	0.001 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	--	0.001 U	**0.001**	0.0001 U	**0.0005**	**0.002**	**0.003**	**0.003**	--	--	**0.002**	0.001 U	0.003 U	**0.003**
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	--	**0.50**	**0.50**	**0.50**	**0.54**	**0.81**	**0.83**	--	--	**0.64**	**0.61**	--	**1.20**

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	--	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	0.01 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03 U	--	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.01 U	0.03 U	0.02	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02	0.03	0.01	0.001	0.03 U	--	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	0.01 U	0.78	2.60	1.90	0.46	0.90	3.70	2.00	1.08	1.08	1.56	--	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05	0.03 U	0.35	0.02	0.03 U	0.01	0.23	0.35	0.31	0.31	0.04	--	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.01	0.03 U	0.17	0.01 U	0.07	0.01 U	0.12	0.17	0.11	0.11	0.03 U	--	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.05	0.30 U	0.70	0.04	0.19	0.02	0.43	0.54	0.46	0.46	0.02	--	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.01 U	0.30 U	1.30	0.01 U	0.49	0.01 U	0.60	1.10	0.94	0.94	0.03 U	--	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	0.01 U	0.30 U	1.70	0.17	0.37	0.15	1.60	1.40	0.78	0.77	0.78	--	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.06 U	0.06 U	0.14	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.07	0.14	0.04	0.001	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.06 U	0.06 U	0.10	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.08	0.10	0.05	0.001	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	1.30	0.54	22.00	1.40	2.30	0.23	16.00	17.00	8.59	8.59	0.58	0.35 U	0.35 U	0.35 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.33	0.11 J	5.00	0.27	0.53	0.18	3.50	4.10	1.76	1.76	0.31	0.13 U	0.13 U	0.13 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	1.80	3.20	35.00	5.90	3.40	2.40	33.00	32.00	12.12	12.12	3.33	0.37 U	0.37 U	0.37 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.07 U	0.07 U	0.06 J	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.09	0.05 J	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	0.06 U	0.05 J	0.06	0.06 U	0.06 U	0.06 J	0.05 J	0.05	0.001	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.13	0.07 U	1.30	0.27	0.88	0.18	1.60	1.50	1.48	1.48	0.43	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	0.17	0.60	3.80	0.88	0.55	1.80	4.40	3.20	1.16	1.16	2.53	--	--	--
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	1.30	0.04 J	1.20	0.08	2.90	0.18	0.50	2.60	4.63	4.63	0.24 J	0.06 U	0.06 U	0.06 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.33	0.03	0.77	0.04	0.98	0.09	0.53	0.72	1.48	1.48	0.15 J	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.37	0.08 U	0.92	0.04 J	1.10	0.08 J	0.44	1.40	1.76	1.76	0.08 J	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.09	0.08 U	0.17	0.08 U	0.38	0.06 J	0.12	0.23	0.54	0.54	0.06 J	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	39.00	390	1,200.00	630	85.00	2,100.00	2,200.00	840	324.60	324.60	3,040.00	1.10 U	1.10 U	1.10 U
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	640	21.00 U	21.00 U	21.00 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	8.00	29.00	130	37.00	20.00	210	250	100	53.81	53.81	298	0.21 U	0.21 U	0.21 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	7.30	79.00	280	140	34.00	450	460	250	--	--	570	5.10 U	5.10 U	5.10 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.18	0.23	3.00	0.45	0.38	0.11	3.50	2.20	0.90	0.90	0.17 J	0.09 U	0.09 U	0.09 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	4.80	1.50 U	1.13 U	1.50 U	1.20 J	1.50 U	1.50 U	1.50 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.02	0.13	0.03 J	0.08 U	0.13	0.19	0.12	0.01	0.01	0.15 J	0.08 U	0.08 U	0.08 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	0.06 U	0.06 U	0.04 J	0.06 U	0.05 J	0.06 J	0.04 J	0.05 J	0.06	0.05	0.06 J	--	--	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	6.80	0.15 J	4.50	0.31 U	14.00	0.22 J	1.30	12.00	28.20	28.20	0.32 J	--	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	1.80	2.00	3.20	2.60	4.30	9.00	6.50	4.80	7.42	7.42	13.60	--	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.08 U	1.20	3.30	1.70	0.26	4.20	5.60	3.40	1.11	1.11	5.60	--	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	0.07 U	0.07 U	0.07	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.17	0.11	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	0.07 U	0.07 U	0.08	0.07 U	0.07 U	0.10	0.17	0.11	0.07 U	0.07 U	0.10	--	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	--	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	11.00	0.32 J	14.00	0.64	26.00	0.68	3.00	24.00	43.77	43.77	0.85 J	--	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	--	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	--	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	0.07 U	0.44	0.05 J	0.53	0.07 U	2.70	0.86	0.04 J	0.07 U	0.07 U	3.37	--	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	0.08 U	2.50	2.10	2.90	0.08 U	2.00	7.60	1.80	0.08 U	0.08 U	3.50	--	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	0.92	2.20	14.00	4.00	1.60	7.40	17.00	14.00	4.81	4.81	10.40	--	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	23.00	210	640	420	37.00	1,600.00	1,400.00	470	87.80	87.80	2,140.00	--	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	3.50	21.00	56.00	32.00	7.20	130	160	63.00	20.17	20.17	181	--	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	0.08 U	0.09	0.35	0.19	0.08 U	0.49	0.91	0.32	0.07	0.01	0.65	--	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	0.36	4.10	9.30	6.30	0.82	14.00	27.00	8.70	2.90	2.90	20.40	--	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	0.08 U	0.51	1.50	0.92	0.08 U	3.20	3.30	1.80	0.34	0.33	4.20	--	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	0.09 U	0.09 U	0.27	0.10	0.09 U	0.14	0.59	0.27	0.08	0.01	0.14	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.15 J	0.05	1.30	0.07	0.34	0.03	0.51	0.95	0.88	0.88	0.06 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.004 J	0.01 J	0.03 J	0.01 J	0.01 J	0.02 UJ	0.03 J	0.04 J	0.018	0.018	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.005 UJ	0.003 J	0.01	0.004 J	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011	0.011	0.01	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 J	0.003 J	0.005	0.005	0.003 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	0.01 J	0.01	0.06	0.01	0.01	0.02	0.06	0.05	0.034	0.034	0.03	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.030 U	0.019 U	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.003 U	0.10 U	0.02	0.002 U	0.01	0.01	0.02	0.03	0.018	0.018	0.01	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.003 U	0.10 U	0.004	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.003 U	0.01	0.004	0.003	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.0003 U	0.01 U	0.001	0.02	0.001 U	0.06	0.01	0.002	0.000	0.000	0.10	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.001	0.05 U	0.004	0.06	0.001	0.0002 U	0.05	0.01	0.002	0.002	0.08	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	--	0.0003	0.001 U	--	--	--	--	--	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.02	0.003 J	0.13	0.01 J	0.07	0.005 UJ	0.08 J	0.14	0.16	0.16	0.005 UJ	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	0.04	0.04 J	0.38	0.02 J	0.15	0.11 J	0.30 J	0.32	0.26	0.26	0.22 J	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.01	0.005 UJ	0.03	0.005 UJ	0.03	0.003 J	0.01 J	0.03	0.04	0.04	0.01 J	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.02	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.02 J	0.02	0.01	0.005	0.003 J	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.003 J	0.02 U	0.01 J	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.003 J	0.01 J	0.01	0.000	0.02 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.05	0.02 J	0.30	0.02	0.15	0.02	0.20	0.24	0.29	0.29	0.05 J	0.003 J	0.002 U	0.002 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.003 J	0.02 U	0.01	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02 U	0.003 J	0.002 U	0.002 U
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.04 J	0.01 J	0.22	0.01 J	0.07	0.01 J	0.14	0.23	0.15	0.15	0.02 J	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.06 J	0.05 J	0.21	0.14 J	0.08	0.13 J	0.12	0.22	0.20	0.20	0.23 J	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	0.02 J	0.03 J	0.14	0.06 J	0.03	0.03 J	0.12	0.14	0.08	0.08	0.06 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.03 U	0.02 U	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.01 J	0.01	0.01	0.001	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.01 J	0.003 J	0.003 J	0.005	0.005	0.01 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.01 J	0.003 J	0.01 J	0.01 U	0.01 J	0.003 J	0.004 J	0.01	0.000	0.01 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	0.01 U	0.01 J	0.01 U	0.01 J	0.01 U	0.01 J	0.003 J	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 J	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.03 U	0.02 U	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.50 U	0.03 U	0.02 U	0.06 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	0.04	0.03	0.50 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04	0.10 U	0.33	0.06	0.15	0.13	0.21	0.40	0.30	0.30	0.27	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.003	0.000	0.001 U	0.0002	0.002	0.004	0.001	0.0004	0.0002	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.03 U	1.00 U	0.11	0.02 U	0.06 U	0.02 U	0.21	0.15	0.06	0.05	1.00 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.01	0.001	0.001	0.0004	0.003	0.01	0.002	0.002	0.000	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.01	0.001	0.001	0.0004	0.004	0.01	0.002	0.002	0.000	0.003 U	0.004 U	0.02 U
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.0003 U	--	0.001 J	0.000 J	0.0006 U	-- R	0.001 J	0.001 J	0.001	0.0005	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0005	0.02 U	0.004	0.000 U	0.001	0.0005	0.01	0.01	0.002	0.002	0.0005	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.003 U	0.05 U	0.003 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.004	0.003 U	0.003	0.003	0.05 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002	0.001	0.0003 U	0.0002	0.0000	0.0002	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.003 J	0.01 J	0.01	0.01	0.01 J	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.07 UJ	0.04 J	0.07 UJ	0.07	0.07	0.07 UJ	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.003 J	0.005 UJ	0.005	0.005	0.005 UJ	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.005 J	0.01 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.004	0.001	0.05 J	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.003 J	0.005 UJ	0.005	0.005	0.005 UJ	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005	0.005	0.005 UJ	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.004 J	0.005 UJ	0.003 J	0.01 U	0.004 J	0.004 J	0.005	0.005	0.01 UJ	0.01 U	0.002 U	0.002 U
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005	0.005	0.005 UJ	0.005 U	0.001 U	0.001 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.005 U	0.01 U	0.01 J	0.01	0.004	0.001	0.003 J	0.01 U	0.001 U	0.001 U
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.001	0.001 U	0.003	0.0002	0.003	0.0004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.0004	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04	0.02 U	0.24	0.02	0.26	0.02	0.13	0.27	0.26	0.26	0.02	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001	0.01	0.02	0.002	0.005	0.001	0.02	0.02	0.01	0.01	0.05	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	-- R	--	--	--	-- R	0.0003 J	--	--	--	--	0.0003 J	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.04 J	0.07 J	0.37 J	0.15 J	0.12 J	0.05 J	0.38 J	0.35 J	0.24	0.24	0.10 J	0.005 UJ	0.003 J	0.005 UJ
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.001 U	0.002	0.0002	0.004	0.0003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.0003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01	0.02 U	0.17	0.01	0.05	0.002 U	0.05	0.19	0.10	0.10	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.01 U	0.20 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.004 U	0.20 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.002 J	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.005 U	0.01	0.0002	0.02 U	0.005 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.04	0.05	0.54	0.06	0.10	0.03	0.26	0.46	0.25	0.25	0.07 J	0.005 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.05	0.07	1.20	0.09	0.11	0.17	1.80	0.76	0.29	0.29	0.34	0.005 U	0.001 U	0.001 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.22	0.23	1.80	0.33	0.41	0.47	0.85	3.30	1.37	1.37	0.97	0.003 J	0.01	0.001 U
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.01 J	0.02 J	0.06 J	0.05 J	0.04 J	0.02 J	0.08 J	0.09 J	0.15	0.15	0.04 J	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.003	0.001 U	0.03	0.0004	0.01	0.0002 U	0.01	0.03	0.02	0.02	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.29	0.37	4.00	0.65	1.10	0.48	3.70	4.10	2.16	2.16	1.13	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.001	0.0003 U	0.0002	0.00002	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0005	0.0004	0.0002	0.0001	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	2.80	0.68	7.20	0.69	7.90	0.81	5.60	6.30	15.53	15.53	1.46	0.01 U	0.01 J	0.01 U
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.25	0.04	0.21	0.03	0.64	0.33	0.14	0.40	1.12	1.12	0.42	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	20.00	170	580	290	47.00	860	960	470	167.70	167.70	1,310	0.04 U	0.04 U	0.04 U
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	3.80	64.00	210	110	13.00	310	370	180	54.77	54.77	492	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	4.20	59.00	190	120	12.00	370	380	170	46.16	46.16	547	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.73	6.60	26.00	12.00	2.20	22.00	46.00	23.00	6.90	6.90	36.50	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	0.005 U	0.01 J	0.04 J	0.02 J	0.005 U	0.05 J	0.07 J	0.03 J	0.01	0.01	0.07 J	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.01 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.01 J	0.005 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	0.005 UJ	0.01 J	0.01 J	0.003 J	0.004 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.004	0.002	0.01 J	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	0.01 J	0.003 J	0.02 J	0.003 J	0.01 J	0.005 J	0.02 J	0.02 J	0.03	0.03	0.01 J	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.01 J	0.01 J	0.003 J	0.01 J	0.01 J	0.02 J	0.003 J	0.01 J	0.01	0.01	0.02 J	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.03	0.003 J	0.01	0.005 UJ	0.02 J	0.04	0.02	0.02	0.005 UJ	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	0.05	0.005 J	0.27	0.01 J	0.17	0.02 J	0.03 J	0.87	0.48	0.48	0.02 J	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.09	0.07	0.12	0.46	0.28	0.19	0.75	0.13	0.48	0.48	0.28	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	1.20	0.50 U	15.00	0.61	5.10	0.16	7.30	14.00	10.17	10.17	0.16	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001	0.001 U	0.03	0.02	0.003	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.05	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	0.0006 U	0.0005 J	--	--	--	--	0.0005 J	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.07 U	0.40 U	0.06 U	0.03 U	0.12 U	0.02 U	0.16	0.09	0.05	0.01	0.40 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.23	0.25	5.10	0.14	0.76	0.03	1.30	4.80	2.02	2.02	0.10	0.04 U	0.02 U	0.02 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0004	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.001 U	0.005	0.0005	0.002	0.0002 U	0.004	0.005	0.005	0.005	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	2.60	2.30	75.00	8.10	9.90	4.10	64.00	68.00	27.22	27.22	6.00	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.001	0.0002	0.001 U	0.0004	0.001	0.001	0.0005	0.0004	0.0004	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.002	0.0003	0.001 U	0.0003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.0003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	1.00	0.94	14.00	1.50	4.20	0.78	14.00	13.00	8.29	8.29	1.85	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	0.01 U	0.01 U	0.02	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01 J	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	0.003 J	0.005 U	0.03	0.005 U	0.01	0.005 U	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01 J	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 U	0.01	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.01	0.01	0.004	0.003	0.002 J	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	0.01	0.01	0.11	0.01	0.03	0.004 J	0.08	0.10	0.06	0.06	0.01 J	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.01	0.005 U	0.06	0.003 J	0.02	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.08 J	0.005 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.01 J	0.24	0.02	0.04	0.09	0.19	0.19	0.06	0.06	0.12 J	0.005 U	0.001 U	0.001 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.05	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.002 U	0.07 J	0.005 U	0.002 U	0.002 U
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	0.0003 U	0.0002	0.00004	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.30	0.20 U	4.50	0.59	1.20	0.10	4.30	4.50	2.56	2.56	0.10	0.68 U	0.80 U	0.52 U
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.10	0.01	0.47	0.01	0.42	0.005	0.15	0.52	0.73	0.73	0.01	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	0.005	--	0.26	--	0.02	0.002 U	0.14	--	0.07	0.07	0.002 U	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01	0.002	0.19	0.01	0.04	0.002 U	0.13	0.16	0.07	0.07	0.002 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.17	0.20 U	2.70	0.22	0.76	0.19	1.40	2.70	1.53	1.53	0.19	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0003	0.001	0.0003 U	0.0002	0.00002	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002	0.001	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.02 U	0.001	0.0002 U	0.001	0.0002 U	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.09	0.03	1.60	0.08	0.37	0.02	0.73	1.30	0.81	0.81	0.02	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.02 U	0.001	0.0003	0.0002	0.00002	0.02 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.05	0.14	1.10	0.25	0.16	0.05	1.10 J	1.20	0.41	0.41	0.15	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.13	0.22	2.20	0.39	0.43	0.11	1.70 J	2.20	1.08	1.08	0.38	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	0.12	0.22	2.40	0.39	0.37	0.09	1.80 J	2.10	1.07	1.07	0.30	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.003 J	0.005 UJ	0.01 J	0.01	0.005	0.004	0.005 UJ	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.01 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.01 J	0.01	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.001	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	0.001	0.001	0.0005	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001	0.001 U	0.01	0.0002	0.003	0.001	0.004	0.01	0.01	0.01	0.002	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.02 U	0.05 U	0.12	0.01 U	0.04	0.01 U	0.08	0.14	0.08	0.08	0.05 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.001 U	0.002	0.0002	0.002	0.0003	0.001	0.003	0.004	0.004	0.0003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.05	0.10 U	0.80	0.06	0.22	0.09	0.54	0.85	0.47	0.47	0.09	0.04 U	0.02 U	0.02 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.01 U	**0.22**	**0.02**	**0.22**	0.01 U	**2.80**	**0.26**	**0.03**	**0.005**	**0.001**	**9.70**	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.03 U	0.10 U	**0.08**	0.02 U	0.06 U	0.02 U	**0.04**	**0.09**	**0.07**	**0.06**	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	**0.005 J**	0.02 UJ	**0.04 J**	0.02 UJ	**0.01 J**	0.02 UJ	**0.03 J**	**0.04 J**	**0.02**	**0.02**	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	**0.01 J**	0.02 UJ	**0.05 J**	0.02 UJ	**0.02 J**	0.02 UJ	**0.04 J**	**0.06 J**	**0.03**	**0.03**	0.02 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 UJ
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.12 J**	**0.10 J**	**1.30 J**	**0.12 J**	**0.31 J**	0.06 UJ	**1.20 J**	**1.20 J**	**0.66**	**0.66**	**0.04 J**	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	**0.03**	**0.05 J**	**0.40**	**0.08 J**	**0.10**	**0.02 J**	**0.40 J**	**0.41**	**0.24**	**0.24**	**0.10 J**	--	--	--
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	**0.02**	**0.04 J**	**0.34**	**0.05 J**	**0.08**	**0.02 J**	**0.32 J**	**0.34**	**0.19**	**0.19**	**0.07 J**	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.001 U	0.001 U
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	**0.01**	0.005 UJ	**0.09**	0.005 UJ	**0.02**	**0.004 J**	**0.02 J**	**0.08**	**0.06**	**0.06**	**0.01 J**	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.005 UJ	**0.004 J**	0.005 UJ	0.005 U	**0.003 J**	**0.01 J**	**0.01**	**0.004**	**0.000**	**0.01 J**	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.005 UJ	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 UJ	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.003 U	0.01 U	**0.01**	0.002 U	**0.01**	0.002 U	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.003 U	0.01 U	**0.01**	0.002 U	**0.01**	0.002 U	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.0004**	0.001 U	**0.003**	0.0002 U	**0.002**	**0.0002**	**0.001**	**0.003**	**0.003**	**0.003**	**0.0002**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	**0.002**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.001**	0.0002 U	**0.001**	**0.0004**	**0.001**	**0.002**	**0.002**	**0.002**	**0.0004**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	**0.0004**	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	**0.001**	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.10 U	**0.24**	0.02 U	**0.12**	0.02 U	**0.06**	**0.21**	**0.19**	**0.19**	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.002**	**0.0002**	0.001 U	**0.0002**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	**0.0002**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.05**	0.10 U	**0.29**	**0.03**	**0.24**	0.02 U	**0.14**	**0.27**	**0.35**	**0.35**	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	**0.0002**	**0.001**	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	**0.0002**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.07 U	0.20 U	0.06 U	0.03 U	0.12 U	0.02 U	0.06 U	0.05 U	**0.05**	**0.01**	0.20 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.0003**	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	**0.0003**	**0.0004**	**0.0003**	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.0004**	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	**0.001**	**0.0004**	**0.001**	**0.001**	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	**0.001 J**	--	**0.01 J**	**0.0004 J**	**0.003 J**	**0.001 J**	**0.004 J**	**0.01 J**	**0.004**	**0.004**	**0.001 J**	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.001**	0.01 U	**0.0005**	0.0002 U	0.001 U	**0.0002**	**0.002**	**0.002**	**0.002**	**0.002**	**0.0002**	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	**0.0005**	**0.002 J**	**0.003**	0.0002 U	**0.002**	**0.001**	**0.003**	**0.004**	**0.003**	**0.003**	**0.003**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	**0.001**	**0.002**	**0.0004**	**0.0002**	**0.00004**	**0.001**	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	0.10 U	0.03 U	0.02 U	0.06 U	0.02 U	0.03 U	0.03 U	**0.02**	**0.0002**	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.001**	0.0002 U	**0.001**	0.0002 U	**0.0005**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	**0.001**	0.0002 U	0.001 U	**0.0003**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	**0.001**	**0.0003**	0.003 U	0.004 U	0.003 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.02	0.003 U	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0003	0.0004	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 J	0.001	0.0002 U	0.001 U	0.001	0.004	0.001	0.0003	0.0001	0.003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.0003	--	--	--	--	0.0003	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.001 J	0.01	0.0003	0.01	0.0004	0.002	0.01	0.01	0.01	0.0004	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03	0.01	0.06	0.002	0.12	0.01	0.03	0.07	0.13	0.13	0.03	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0004	0.0002 U	0.001 U	0.001	0.001	0.0005	0.0002	0.0001	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.003 U	0.01 UJ	0.01	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.005	0.01	0.01	0.01	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02	0.06	0.24	0.04	0.07	0.17	0.22	0.24	0.13	0.13	0.22	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.05	0.10 J	1.20	0.12	0.25	0.05	0.86	1.10	0.51	0.51	0.11	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.0003 U	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0010 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.04	0.01 U	0.20	0.01	0.19	0.002 U	0.09	0.21	0.27	0.27	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	28.00	160	1,400.00	340	150	35.00	1,100.00	1,500.00	406.30	406.30	123	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	44.00	37.00	1,500.00	160	140	18.00	480	1,700.00	451.30	451.30	36.00	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02	0.02	0.33	0.04	0.05	0.03	0.15	0.37	0.11	0.11	0.04	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001	0.001	0.02	0.001	0.002	0.002	0.003	0.02	0.01	0.01	0.003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	8.70	98.00	400	180	28.00	1.00	720	410	111.84	111.84	13.00	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	0.005	--	0.20	0.07	0.02	0.002	0.34	0.20	0.05	0.05	0.002	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0003 U	0.01 U	0.002	0.0002	0.001	0.0002 U	0.001	0.002	0.001	0.001	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.07	0.01 U	0.33	0.01	0.34	0.003	0.12	0.47	0.72	0.72	0.003	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.01 U	0.001	0.0002	0.001 U	0.0002 U	0.001	0.002	0.001	0.001	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001	0.001 U	0.01	0.0002	0.003	0.0005	0.002	0.01	0.01	0.01	0.0005	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03	0.11	0.50	0.03	0.08	0.005	0.24	0.44	0.22	0.22	0.005	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0002 U	0.001	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.001 U	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.0003 U	0.0002 U	0.001 U	0.0003	0.0003 U	0.0003 U	0.0002 U	0.0002 U	0.0003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.003 U	0.01 U	0.01	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.003 U	0.01	0.01	0.01	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01	0.001 U	0.07	0.002	0.03	0.001	0.02	0.09	0.07	0.07	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.17	0.20 U	2.80	0.31	0.60	0.08	1.30	2.80	1.43	1.43	0.31	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	0.13	--	2.70	0.14	0.79	0.03	2.40	3.10	1.35	1.35	0.14	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.001	0.0002 U	0.001 U	0.0002	0.001	0.001	0.0005	0.0004	0.0002	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.68	0.50 U	12.00	1.50	1.80	0.18	9.90	11.00	6.05	6.05	0.18	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.14 U	3.30	3.20	2.20	0.56	3.40	4.80	2.70	1.12	1.11	6.20	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002	0.002	0.05	0.01	0.01	0.001	0.04	0.04	0.02	0.02	0.001	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	0.001 J	--	--	--	0.002 J	0.001 J	--	--	0.01	0.01	0.001 J	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	0.001 UJ	0.0002 UJ	--	--	--	--	0.0002 UJ	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01	0.01	0.17	0.003	0.05	0.002	0.08	0.18	0.09	0.09	0.01	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	0.10 U	0.18	0.02 U	0.09	0.02 U	0.19	0.26	0.16	0.16	0.10 U	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.25	0.11	6.30	0.30	1.30	0.07	4.20	6.20	2.88	2.88	0.07	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	0.17 U	--	1.50	0.08 U	0.37	0.11 U	0.42	1.40	0.69	0.68	0.11 U	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	0.002 J	--	0.03 J	0.001 J	0.01 J	0.001 J	0.01 J	0.03 J	0.02	0.02	0.001 J	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02	0.22	0.21	0.01	0.09	0.002	0.10	0.26	0.18	0.18	0.06	0.04 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02	0.01 U	0.28	0.005	0.07	0.002 U	0.08	0.25	0.17	0.17	0.01 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0003 U	0.001 U	0.001	0.0002 U	0.001 U	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003 U	0.004 U	0.003 U
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--	--	0.0002 U	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	0.005 U	0.005 U	0.01	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.01	0.004 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	0.005 J	0.005 U	0.03	0.005 U	0.02	0.003 J	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01 J	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.005 U	0.02	0.005 U	0.01	0.004 J	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01 J	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.004 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	0.01	0.02	0.13	0.14	0.05	0.07	0.33	0.09	0.08	0.08	0.15	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	0.01 U	0.76	0.97	8.70	0.01 U	3.20	16.00	0.42	0.004	0.003	4.96	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	0.01	0.01	0.24	0.03	0.02	0.01	0.25	0.21	0.08	0.08	0.01 J	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	0.005 U	0.005 U	0.01	0.003 J	0.005 U	0.003 J	0.02	0.01	0.01	0.005	0.003 J	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	0.005 U	0.005 U	0.01	0.01	0.005 U	0.01	0.02	0.01	0.004	0.0003	0.01 J	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.004 J	0.005 UJ	0.02 J	0.01	0.01	0.01	0.005 UJ	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	0.005 U	0.003 J	0.01	0.01 J	0.005 U	0.004 J	0.04 J	0.01	0.004	0.003	0.01 J	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	0.005 U	0.005 UJ	0.01	0.005 UJ	0.005 U	0.005 UJ	0.01 J	0.01	0.004	0.00003	0.005 UJ	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.12	0.04	1.60	0.12	0.47	0.08	1.60	1.90	1.09	1.09	0.16	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.08	0.02	0.91	0.05	0.23	0.05	0.86	1.10	0.62	0.62	0.12	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.02	0.004 J	0.14	0.01 J	0.04	0.02	0.12	0.15	0.10	0.10	0.04 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.17	0.54	3.30	1.00	0.44	0.70	3.20	3.30	2.60	2.60	1.62	0.003 J	0.005 J	0.01 U
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	0.07	0.08	1.30	0.06	0.20	0.11	0.38	1.20	0.56	0.56	0.17	0.005 U	0.005 U	0.005 U
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.005 U	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.004 J	0.005 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.004 J	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	0.04	0.01	0.46	0.03	0.15	0.01	0.30	0.37	0.34	0.34	0.03	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	0.13	0.13 J	3.00	0.24 J	0.39	0.05 J	2.30 J	3.00	1.57	1.57	0.13 J	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.005 U	0.005 U	0.005 U	0.003 J	0.003 J	0.003	0.00003	0.005 U	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	0.005	0.005 U	0.03	0.005 U	0.02	0.004 J	0.01	0.03	0.03	0.03	0.004 J	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	0.03 U	0.03 U	0.02 J	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	0.03 J	0.15 J	0.78 J	0.17 J	0.07 J	0.91 J	0.59 J	0.68 J	0.17	0.17	1.22 J	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	0.06 U	0.06 U	--	--	0.06	0.06 U	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**NA**	**80**	**3,200**	**3,200**	**NA**	**1,600**	**NA**	**2,400**	**0.19**	**0.19**	**NA**	**34**	**7,200**	**NA**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	0.09 U	0.09 U	--	--	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	**0.08** U	**0.08** U	--	--	**0.08** U	**0.08** U	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	0.09 U	0.09 U	--	--	0.09 U	0.09 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	**0.10 J**	0.10 U	--	--	**0.08 J**	**0.08 J**	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	0.07 U	0.07 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	**0.07** U	**0.07** U	--	--	**0.07** U	**0.07** U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	0.06 U	0.06 U	--	--	0.06 U	0.06 U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	--	**0.08**	0.08 U	--	--	--	--	--	--
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	1.80 U	**4.00 J**	--	--	**17.00**	**3.00 J**	--	--	--	--	--	--
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	1.70 U	1.70 U	--	--	1.70 U	1.70 U	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25 U	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	0.20 U	--	**3.10**	0.20 U	**0.58**	0.20 U	**1.10**	**2.90**	**1.81**	**1.80**	0.20 U	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	0.10 U	--	**0.11**	0.10 U	**0.14**	0.10 U	0.10 U	**0.37**	**0.36**	**0.36**	0.10 U	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	**0.23**	--	**55.00**	**31.00**	**0.64**	**25.00**	**88.00**	**44.00**	**4.97**	**4.97**	**44.00**	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	**0.52**	--	**310**	0.40 U	**2.00**	**210**	**360**	**86.00**	**11.79**	**11.79**	**410**	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	0.10 U	--	**1.00**	**1.50**	0.10 U	**5.10**	**3.50**	**0.91**	**0.10**	**0.04**	**7.00**	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	0.10 U	--	**1.50**	**1.80**	0.10 U	**2.80**	**4.90**	**1.10**	**0.11**	**0.09**	**4.20**	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	0.50 U	--	0.50 U	0.50 U	0.50 U	**0.34 J**	**0.44 J**	0.50 U	0.50 U	0.50 U	**0.34 J**	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	0.40 U	--	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	0.10 U	--	**0.81**	0.10 U	**0.12**	0.10 U	**0.47**	**0.70**	**0.46**	**0.46**	0.10 U	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	**0.15**	--	**2.90**	**0.23**	**0.63**	0.10 U	**1.70**	**3.20**	**1.78**	**1.78**	0.10 U	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	**1.10**	--	**38.00**	**15.00**	**3.80**	**20.00**	**61.00**	**41.00**	**14.29**	**14.29**	**31.00**	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	0.10 U	--	**1.00**	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**1.20**	**0.95**	**0.13**	**0.06**	0.10 U	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	0.10 U	--	**0.05 J**	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.06 J**	**0.05 J**	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	**1.00**	--	**29.00**	**0.97**	**3.80**	0.10 U	**14.00**	**23.00**	**14.10**	**14.10**	0.10 U	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.05 J**	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	**0.08 J**	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	0.10 U	--	**0.55**	0.10 U	**0.08 J**	0.10 U	**0.33**	**0.47**	**0.27**	**0.27**	0.10 U	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	0.10 U	--	**0.57**	0.10 U	**0.16**	0.10 U	**0.25**	**0.69**	**0.50**	**0.50**	0.10 U	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	**0.46**	--	**27.00**	**2.20**	**6.00**	**0.11**	**23.00**	**34.00**	**17.67**	**17.67**	**0.26**	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.43 U	0.02 U	**0.09**	0.02 U	0.02 U	0.03 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.38 UJ	0.02 U	0.02 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.44 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.41 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.44 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.02 UJ	0.49 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.45 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.02 UJ	0.47 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ	0.003 UJ

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.42 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.53 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.11 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.46 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.37 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.07 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.39 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.004 J**	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.39 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.02**	**0.01 J**	**0.004 J**	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.47 U	**0.01 J**	0.02 U	**0.01 J**	0.01 U	0.02 U	**0.02 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	0.10 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.46 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.39 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.48 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.10 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.38 U	**0.52**	0.02 U	**0.14**	0.01 U	**0.19**	**0.62**	**0.42**	**0.42**	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	**0.01 J**	0.45 U	**0.14**	0.02 U	**0.05**	**0.02**	**0.12**	**0.11**	**0.07 J**	**0.07 J**	**0.03 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.37 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.004 U	**0.04**	**0.03 J**	**0.01 J**	**0.000 J**	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.36 U	**0.04**	0.02 U	**0.01 J**	0.01 U	**0.05**	**0.06**	**0.03 J**	**0.03 J**	0.07 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.01 U	0.36 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.005 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	**0.03**	0.38 U	**0.12**	0.02 U	**0.16**	0.01 U	**0.04**	**0.11**	**0.26**	**0.26**	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	**0.03 J**	0.41 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.02 J**	**0.02 J**	0.08 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.42 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.37 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.07 U	0.37 U	0.002 U	0.002 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.41 U	**0.01 J**	0.02 U	**0.01 J**	0.01 U	**0.01 J**	**0.02**	**0.01 J**	**0.01 J**	0.08 U	0.41 U	0.003 U	0.003 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.02 UJ	0.41 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.08 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ	0.002 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	**0.01 J**	0.35 U	**0.06**	0.01 U	**0.02**	0.01 U	**0.05**	**0.07**	**0.04 J**	**0.04 J**	0.07 U	0.35 U	0.002 U	0.002 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.004 J**	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.40 U	0.003 U	0.003 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.01 U	0.36 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.36 U	0.002 U	0.002 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.35 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.35 U	0.002 U	0.002 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.38 U	**0.01 J**	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.02**	**0.02**	**0.01 J**	**0.001 J**	**0.01 J**	0.12 U	0.12 U	0.12 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.38 U	0.003 U	0.003 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.17**	**2.90**	**6.60**	**4.60**	**0.65**	**3.80**	**12.00**	**6.00**	**1.62**	**1.62**	**12.30**	0.36 U	**0.002**	0.002 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.35 U	**0.06**	**0.02**	**0.02**	**0.03**	**0.08**	**0.05**	**0.02 J**	**0.02 J**	**0.06**	0.35 U	0.002 U	0.002 U
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	**0.04 J**	--	**0.84 J**	**0.67 J**	**0.25 J**	**0.18 J**	**1.90 J**	**0.84 J**	**0.30 J**	**0.30 J**	**0.69 J**	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.37 U	**0.01 J**	**0.004 J**	**0.01 J**	**0.002 J**	**0.02**	**0.02**	**0.02 J**	**0.01 J**	**0.002 J**	0.37 U	0.002 U	0.002 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.35 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.005 U	**0.004 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.35 U	0.002 U	0.002 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.53**	0.35 U	**13.00**	**2.30**	**2.10**	**0.24**	**23.00**	**20.00**	**6.24**	**6.24**	**1.16**	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	3.60	3.00 J	52.00	18.00	12.00	0.06	110	67.00	35.39	35.39	11.56	3.90 U	0.003 U	0.003 U
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	0.02 J	--	0.41 J	0.10 J	0.10 J	0.01 J	0.75 J	0.63 J	0.23 J	0.23 J	0.05 J	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.02 J	0.34 U	0.15	0.07 U	0.07 J	1.80	0.12	0.14	0.10 J	0.10 J	2.07 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.44 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.004 J	0.01 J	0.01 J	0.16 J	0.16 J	0.004 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.32	0.12 J	4.40	0.54	1.30	4.40	3.90	5.00	2.37	2.37	4.79	0.005 J	0.03	0.001 J
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.39 U	0.01 J	0.02 U	0.005 J	0.01 U	0.01 J	0.02 J	0.01 J	0.01 J	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.57	0.37 U	4.10	0.31	2.50	0.30	1.90	4.90	4.26	4.26	0.47 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	1.00	0.10 J	6.60	0.67	4.40	0.34	1.90	13.00	10.72	10.72	0.64 J	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.72 J	--	3.70 J	0.53 J	2.80 J	0.20 J	1.60 J	5.00 J	5.55 J	5.55 J	0.43 J	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.44	0.19 J	11.00	8.80	1.30	25.00	20.00	10.00	3.95	3.95	32.83 J	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.35 U	0.01 J	0.01 U	0.01 J	0.02	0.01 J	0.01	0.01 J	0.01 J	0.02 J	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	1.00	0.35 U	7.50	0.04 J	2.90	0.01 U	0.94	7.90	9.33	9.33	0.07 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.41 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 J	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.08 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.45 U	0.01 J	0.02 U	0.01 J	0.02 U	0.01 J	0.02 J	0.01 J	0.01 J	0.09 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	3.50	0.74 U	110	14.00	13.00	41.00	48.00	150	34.23	34.23	52.00 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.38 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.43 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.000 J	0.09 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.01 J	0.36 U	0.23	0.03	0.04	0.02	0.27	0.24	0.12 J	0.12 J	0.04 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.07	0.11 J	2.40	0.26	0.31	0.29	1.50	2.10	1.04	1.04	0.56 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.44 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.02	0.18 J	0.93	0.28	0.07	1.00	1.30	0.99	0.30	0.30	1.42 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.38 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.005 J	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.000 J	0.005 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 UJ	0.004 U	0.004 U	0.004 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.40 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.01 J	0.01 J	0.000 J	0.08 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.41 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 UJ	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.37 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.004 J	0.01 J	0.01 J	0.07 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.39 U	0.02	0.02 U	0.01 J	0.01 U	0.03	0.03	0.01 J	0.01 J	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.42 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.01 J	0.005 J	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.01 J	0.42 U	0.21	0.10	0.02 J	0.36	0.42	0.21	0.05 J	0.05 J	0.51	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.06 J	0.05 J	0.08	0.02 U	0.02	0.15	0.05 J	0.01 J	0.00004 J	0.45	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.01 J	0.38 U	0.23	0.13	0.02	0.65	0.50	0.23	0.05 J	0.05 J	0.92	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.40 U	0.01 J	0.01 J	0.02 U	0.02	0.03	0.01 J	0.01 J	0.000 J	0.03 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.40 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02	0.02	0.01 J	0.01 J	0.0005 J	0.02 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.38 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.02 U	0.41 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 J	0.002 U	0.002 U	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.02 U	0.40 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.02 U	0.40 UJ	**0.05**	**0.02**	**0.01 J**	**0.04**	**0.08**	**0.05**	**0.02 J**	**0.01 J**	**0.06 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.02 U	0.40 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.004 J**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.004 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	**0.01 J**	**0.53**	**2.00**	**1.10**	**0.10**	**28.00**	**3.80**	**1.80**	**0.48 J**	**0.48 J**	**29.58**	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	**0.02**	**1.20**	**4.10**	**2.50**	**0.24**	**16.00**	**9.90**	**3.60**	**1.09**	**1.09**	**20.50**	0.004 U	0.004 U	0.004 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.02 U	0.37 U	**0.08**	**0.05**	**0.01 J**	**0.20**	**0.17**	**0.08**	**0.02 J**	**0.02 J**	**0.31**	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	**0.25 J**	**0.97 J**	**13.00**	**6.30**	**0.93**	**10.00**	**27.00**	**14.00**	**3.04 J**	**3.04 J**	**17.90 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.02 U	0.39 UJ	**0.06**	**0.03**	0.02 U	**0.12**	**0.13**	**0.05**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.17 J**	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.02 U	0.38 U	**0.02**	0.02 U	**0.01 J**	0.01 U	**0.01 J**	**0.02**	**0.01 J**	**0.01 J**	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.42 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.09 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.41 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.35 UJ	**0.004 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.005 J**	0.01 U	0.01 U	0.07 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	**0.32 J**	**0.18 J**	**8.10**	**1.10**	**1.20**	**1.30**	**8.40**	**8.80**	**3.25 J**	**3.25 J**	**2.11 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	0.02 UJ	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.01 U	0.36 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.07 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.02 U	0.39 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.00004 J**	**0.01 J**	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	**0.005 J**	0.39 U	**0.11**	0.02 U	**0.04**	**0.01 J**	**0.05**	**0.09**	**0.05 J**	**0.05 J**	**0.02 J**	0.39 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.09 U	0.43 U	**0.07**	0.02 U	**0.03 J**	**0.01 J**	**0.05**	**0.10**	**0.07 J**	**0.07 J**	**0.01 J**	0.43 U	0.002 U	0.002 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	0.02 UJ	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.02 U	0.41 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.08 UJ	0.002 U	0.002 U	0.002 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.02 U	0.42 U	**0.01 J**	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.01 J**	**0.01 J**	**0.000 J**	0.08 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25 U	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.06**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.39**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.02**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	**0.17**	0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.17**	**0.22**	**0.38**	**0.38**	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.05**	**0.08**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.21**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.04**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.002 U	0.002 U	0.002 U
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	**0.05**	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.37**	0.02 U	0.02 U	**0.03**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	**0.06**	0.02 U	0.02 U	**0.03**	0.02 U	**0.17**	**0.30**	**0.30**	**0.08**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.08**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.04**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg)											Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)		
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (7 minimum CAEPA 2005) (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		NA	80	3,200	3,200	NA	1,600	NA	2,400	0.19	0.19	NA	34	7,200	NA
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.10 U	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.01 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.04**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.12**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.02 U	--	**0.03**	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.05**	--	**0.43**	0.02 U	**0.11**	**0.06**	**0.43**	**0.58**	**0.19**	**0.19**	**0.17**	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	**0.04**	**0.04**	**0.52**	**0.05**	**0.19**	**0.01**	**0.30**	**0.58**	**0.37**	**0.37**	**0.03**	**0.003**	0.01 U	0.002 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.001 U	0.03 U	**0.004**	0.003 U	**0.004**	**0.003**	**0.002**	**0.004**	**0.004**	**0.003**	**0.01**	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	**0.002**	0.003 U	**0.001**	0.001 U	0.002 U	**0.002**	**0.002**	**0.002**	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	**0.003**	0.001 U	0.002 U	0.001 U	**0.003**	**0.003**	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.001 U	0.30 U	**0.07**	0.003 U	**0.03**	0.001 U	**0.04**	**0.08**	**0.05**	**0.05**	0.002 U	0.25 U	0.05 U	0.05 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	**0.004**	0.03 U	0.001 U	0.003 U	**0.02**	**0.002**	**0.01**	**0.001**	**0.02**	**0.02**	**0.002**	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.001 U	1.50 U	**0.10**	**1.30**	0.001 U	0.001 U	**1.90**	**0.24**	**0.004**	**0.003**	**0.12**	0.25 U	0.05 U	0.05 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.11 U	1.50 U	0.14 U	**1.20**	0.07 U	0.11 U	**2.10**	**0.36**	**0.09**	**0.001**	**0.17**	0.25 U	0.05 U	0.05 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	**0.01**	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	**0.005**	**0.001**	**0.000**	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	**0.002**	0.03 U	**0.01**	0.003 U	**0.01**	**0.002**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**0.002**	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.001 U	0.03 U	**0.01**	0.003 U	**0.01**	**0.01**	0.002 U	**0.01**	**0.002**	**0.001**	**0.01**	0.03 U	0.03 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.001 U	0.03 U	0.001 U	0.003 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	**0.005**	**0.06**	**0.13**	**0.07**	**0.02**	**0.20**	**0.20**	**0.10**	**0.04**	**0.04**	**0.23**	0.001 U	0.01 U	0.002 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	**0.10**	**0.04**	**0.98**	**0.18**	**0.32**	**0.08**	**0.86**	**0.98**	**0.61**	**0.61**	**0.10**	0.001 U	0.01 U	0.002 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.001 U	0.001 U	0.0001 U	**0.01**	0.001 U	**0.01**	**0.002**	0.0002 U	**0.001**	**0.00005**	**0.06**	0.001 U	0.01 U	0.002 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	**0.0004**	0.001 U	**0.004**	**0.001**	**0.002**	**0.001**	**0.004**	**0.005**	**0.003**	**0.003**	**0.001**	0.001 U	0.01 U	0.002 U
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	**0.50**	--	**1.60**	**0.50**	**0.61 J**	**0.79**	**2.90**	**1.70**	**1.13 J**	**1.13 J**	**0.79**	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00 U	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.18 U	0.12 U	0.59 U	0.30 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.18 U	0.12 U	0.60 U	0.30 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.19 U	0.12 U	0.62 U	0.31 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.35 U	--	0.35 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	1.00 U	0.69 U	3.50 U	1.70 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.13 U	--	0.01 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.40 U	0.26 U	1.30 U	0.66 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	--	0.09 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.25 U	0.17 U	0.85 U	0.42 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.37 U	--	0.37 U	**0.01**	--	0.02 U	**0.01**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	1.10 U	0.74 U	3.70 U	1.80 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.19 U	0.12 U	0.62 U	0.31 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.07 U	--	0.07 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.20 U	0.14 U	0.68 U	0.34 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.18 U	**0.12 J**	0.60 U	0.30 U
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.07 U	--	0.07 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.22 U	**0.15 J**	0.73 U	0.37 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	**0.004 J**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	--	0.28 U	--	--
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.06 U	--	0.06 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.19 U	**0.13 J**	0.63 U	0.31 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	--	0.07 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.22 U	0.15 U	0.74 U	0.37 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.08 U	--	0.08 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 U	0.16 U	0.78 U	0.39 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.07 U	--	0.07 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.20 U	0.13 U	0.66 U	0.33 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	--	0.07 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.21 U	0.14 U	0.69 U	0.34 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	--	0.09 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.27 U	0.18 U	0.90 U	0.45 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.08 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.41 U	0.41 U	0.25 U	0.17 U	0.83 U	0.41 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.08 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.40 U	0.40 U	0.24 U	0.16 U	0.80 U	0.40 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.08 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.41 U	0.41 U	0.25 U	0.17 U	0.83 U	0.41 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.08 U	--	0.08 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.25 U	0.16 U	0.82 U	0.41 U
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.08 U	--	--	--	--	--	--	--	0.41 U	0.41 U	0.25 U	0.16 U	0.82 U	0.41 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	1.10 U	--	1.10 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	3.20 U	43.00 U	11.00 U	5.30 U
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	21.00 U	--	--	--	--	--	--	--	110 U	110 U	64.00 U	**2.20**	210 U	110 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.21 U	--	0.21 U	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.62 U	**10.00 J**	2.10 U	1.00 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	5.10 U	--	5.10 U	--	--	--	--	--	1.00 U	1.00 U	15.00 U	**0.34 J**	51.00 U	26.00 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	26.00 U	26.00 U	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.09 U	--	0.09 U	--	--	--	--	--	0.44 U	0.44 U	0.27 U	**0.18 J**	0.89 U	0.44 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	**0.79**	--	1.50 U	--	--	--	--	--	7.60 U	7.60 U	4.60 U	3.10 U	15.00 U	7.60 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.08 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.38 U	0.38 U	0.23 U	0.15 U	0.76 U	0.38 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.07 U	--	0.07 U	--	--	--	--	--	0.35 U	0.35 U	0.21 U	0.14 U	0.71 U	0.35 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.17 U	0.12 U	0.58 U	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.92 U	0.61 U	3.10 U	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	**0.02**	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	**0.01**	0.18 U	0.12 U	0.59 U	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 U	0.15 U	0.75 U	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.22 U	0.15 U	0.73 U	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.21 U	0.14 U	0.70 U	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.25 U	0.16 U	0.82 U	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.22 U	0.75 U	0.72 U	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.19 U	0.13 U	0.63 U	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.22 U	0.14 U	0.72 U	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.26 U	0.17 U	0.85 U	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.20 U	0.13 U	0.66 U	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 U	0.16 U	0.78 U	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	**0.02**	--	0.02 U	**0.02**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.91 U	0.61 U	3.00 U	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	0.10 U	--	0.15 U	0.05 U	0.05 U	0.15 U	0.05 U	1.70 U	**9.30**	5.70 U	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	**0.003**	--	0.02 U	**0.01**	0.01 U	0.02 U	0.01 U	1.00 U	**2.50**	3.50 U	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.23 U	0.16 U	0.78 U	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45 U	0.45 U	0.27 U	**0.07 J**	0.90 U	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.25 U	0.17 U	0.84 U	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	0.01 U	--	0.02 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.28 U	0.19 U	0.93 U	--
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.09 UJ
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.10 UJ
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.03 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.48 U	0.40 U	0.29 U	0.93 U	0.69 U	0.08 U
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 UJ	0.19 U	0.10 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.18 U	0.09 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.18 U	0.09 U
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.10 UJ
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.02 UJ	0.06 UJ	--	--	0.06 UJ	--	--	--	0.29 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.07 UJ	0.58 UJ	0.29 UJ
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.01 UJ	0.06 UJ	--	--	0.06 UJ	--	--	--	0.29 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.07 UJ	0.58 UJ	0.29 UJ
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.10 UJ
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.10 UJ
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.10 UJ
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.03 UJ	0.20 UJ	0.10 UJ
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.80 U	--	--	--	--	--	4.80 U	4.00 U	2.90 UJ	9.30 UJ	6.90 UJ	0.80 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 UJ	1.40 U	0.16 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	1.60 U	--	--	--	--	--	9.60 U	8.00 U	5.80 U	19.00 U	14.00 UJ	1.60 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 UJ	0.28 U	0.03 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.03 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.48 U	0.40 U	0.29 U	0.93 UJ	0.69 UJ	0.08 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 UJ	0.28 UJ	0.03 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.09 UJ
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.18 U	0.09 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.18 U	0.09 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.001 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U	0.19 U	0.10 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	**0.01**	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	**0.09**	0.19 U	0.09 U
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.10 UJ
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	0.01 U	0.06 U	--	--	0.06 UJ	--	--	--	0.29 U	0.29 U	0.29 U	**0.04 J**	0.57 U	0.29 U
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 UJ	0.19 U	0.10 U
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.04 U	0.16 U	--	--	0.16 UJ	--	--	--	0.78 U	0.78 U	0.78 U	**0.25**	1.60 U	0.78 U
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	0.01 U	2.70 U	--	--	2.70 UJ	--	--	--	14.00 U	14.00 U	14.00 U	**0.04**	27.00 U	14.00 U
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	0.01 U	2.10 U	--	--	2.10 UJ	--	--	--	10.00 U	10.00 U	10.00 U	**0.04**	21.00 U	10.00 U
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.005 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U	0.20 U	0.10 U
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 UJ	0.19 UJ	0.14 UJ	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.80 U	--	--	--	--	--	4.80 U	4.00 U	2.90 U	9.30 UJ	6.90 UJ	0.80 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.64 U	--	--	--	--	--	3.80 U	3.20 U	2.30 U	7.40 U	5.50 U	0.64 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.80 U	--	--	--	--	--	4.80 U	4.00 U	2.90 U	9.30 U	6.90 U	0.80 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.001 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.19 U	0.09 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.001 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U	0.19 U	0.10 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.002 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.19 U	0.09 U
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.48 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.03 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	0.08 U	--	--	--	--	--	0.48 U	0.40 U	0.29 U	0.93 U	0.69 U	0.08 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.09 UJ
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.005 UJ	0.02 UJ	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.09 UJ
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.02 UJ	0.06 UJ	--	--	0.06 UJ	--	--	--	0.29 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.07 UJ	0.58 UJ	0.29 UJ
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.002 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.03 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 UJ	**0.01 J**	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 UJ
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 UJ	**0.01 J**	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 UJ
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 UJ	**0.01 J**	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 UJ
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 UJ	0.08 UJ	0.06 U	0.19 U	0.14 UJ	0.02 UJ
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 UJ	0.08 UJ	0.06 U	0.19 U	0.14 UJ	0.02 UJ
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 UJ	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	32.00 U	--	--	--	--	--	190 U	160 U	120 U	370 U	280 UJ	32.00 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	3.20 U	--	--	--	--	--	19.00 U	16.00 U	12.00 U	37.00 U	28.00 UJ	3.20 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.03 U	--	0.64 U	--	--	--	--	--	3.80 U	3.20 U	2.30 U	7.40 U	5.50 UJ	0.64 U
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 UJ	0.01 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.03 U	--	0.32 U	--	--	--	--	--	1.90 U	1.60 U	1.20 U	3.70 U	2.80 U	0.32 U
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.80 U	--	--	--	--	--	4.80 U	4.00 U	2.90 U	9.30 U	6.90 U	0.80 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.64 U	--	--	--	--	--	3.80 U	3.20 U	2.30 U	7.40 U	5.50 U	0.64 U
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 UJ	0.002 U
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.005 U	--	0.003 U	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.04 U	0.03 U	0.003 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.16 U	--	--	--	--	--	0.96 U	0.80 U	0.58 U	1.90 U	1.40 U	0.16 U
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.19 U	0.16 U	0.12 U	0.37 U	0.28 U	0.03 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	--	0.02 U	--	--	--	--	--	0.10 U	0.08 U	0.06 U	0.19 U	0.14 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	0.002 U
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.10 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U	0.19 U	0.10 U
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.005 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.18 U	0.09 U
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.005 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.19 U	0.09 U
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.01 U	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.03 U	0.23 U	0.12 U
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	**0.003 J**	0.02 U	--	--	0.02 UJ	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U	0.19 U	0.09 U
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	0.01 UJ	0.06 UJ	--	--	0.06 UJ	--	--	--	0.29 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.07 UJ	0.58 UJ	0.29 UJ
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.07 U	0.73 U	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.04 U	0.35 U	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.04 U	0.35 U	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.08**	**0.08**	**0.08**	**0.04**	**0.37**	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.43 U	--	--	0.43 U	--	--	--	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 UJ	0.43 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	-- R	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.44 U	--	--	0.44 U	--	--	--	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.44 U	--	--	0.44 U	--	--	--	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.49 UJ	--	--	0.49 UJ	--	--	--	1.20 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.45 U	--	--	0.45 U	--	--	--	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.003 UJ	0.47 UJ	--	--	0.47 UJ	--	--	--	1.20 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.53 U	--	--	0.53 U	--	--	--	1.30 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 UJ	0.53 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.46 U	--	--	0.46 U	--	--	--	1.10 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 UJ	0.46 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.47 U	--	--	0.47 U	--	--	--	1.20 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 UJ	0.47 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.46 U	--	--	0.46 U	--	--	--	1.20 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 UJ	0.46 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.48 U	--	--	0.48 U	--	--	--	1.20 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 UJ	0.48 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.003 U	0.45 U	--	--	0.45 U	--	--	--	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.93 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.89 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.41 UJ	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 UJ	0.41 UJ	--	--	0.41 UJ	--	--	--	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.86 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.12 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.87 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.87 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.003 U	3.90 U	--	--	3.90 U	--	--	--	9.80 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.34 U	--	--	0.34 U	--	--	--	0.86 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U	-- R	0.34 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.44 U	--	--	0.44 U	--	--	--	1.10 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.003**	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.93 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.93 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	0.99 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.87 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.35 U	--	--	0.35 U	--	--	--	0.88 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.45 U	--	--	0.45 U	--	--	--	1.10 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.74 U	--	--	0.74 U	--	--	--	1.80 U	0.74 U	0.74 UJ	0.74 U	0.74 UJ	0.74 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.43 U	--	--	0.43 U	--	--	--	1.10 U	0.43 U	0.43 UJ	0.43 U	0.43 UJ	0.43 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.90 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.70 U	--	--	0.70 U	--	--	--	1.80 U	0.70 U	0.70 UJ	0.70 U	0.70 UJ	0.70 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.44 U	--	--	0.44 U	--	--	--	1.10 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.002 U	0.34 U	--	--	0.34 U	--	--	--	0.86 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.004 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	-- R	--	--	0.40 U	--	--	--	0.99 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.41 UJ	--	--	0.41 UJ	--	--	--	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.003 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
Soil Screening Levels (mg/kg)				**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.40 U	--	--	0.40 U	--	--	--	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.40 UJ	--	--	0.40 UJ	--	--	--	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.40 UJ	--	--	0.40 UJ	--	--	--	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.002 U	0.45 U	--	--	0.45 U	--	--	--	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.004 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.002 U	0.37 U	--	--	0.37 U	--	--	--	0.94 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.003 U	0.42 UJ	--	--	0.42 UJ	--	--	--	1.00 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	0.39 UJ	--	--	0.39 UJ	--	--	--	0.98 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.38 U	--	--	0.38 U	--	--	--	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.41 U	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.35 UJ	--	--	0.35 UJ	--	--	--	0.89 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.37 UJ	--	--	0.37 UJ	--	--	--	0.92 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.10 U	0.36 U	--	--	0.36 U	--	--	--	0.89 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.002 U	0.39 U	--	--	0.39 U	--	--	--	0.97 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.002 U	0.43 U	--	--	0.43 U	--	--	--	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.002 U	0.41 UJ	--	--	0.41 U	--	--	--	1.00 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.003 U	0.42 U	--	--	0.42 U	--	--	--	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.002 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,5-Tetrachlorophenol	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,3,4-Trichlorophenol	2,3,5,6-Tetrachlorophenol	2,3,6-Trichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**185**								**8,000**	**80**	**240**	**1,600**	**160**	**3.2**
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.001 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.003 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.001 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.05 U	--	0.30 U	--	--	--	--	--	3.00 U	3.00 U	3.00 U	3.00 U	9.00 U	0.30 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.05 U	--	1.50 U	--	--	--	--	--	15.00 U	15.00 U	15.00 U	15.00 U	45.00 U	1.50 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.05 U	--	1.50 U	--	--	--	--	--	15.00 U	15.00 U	15.00 U	15.00 U	45.00 U	1.50 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	--	0.03 U	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.90 U	0.03 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.003 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.001 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.003 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.001 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.003 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.001 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.003 U	--	0.002 U	--	--	--	--	--	0.01 U	0.004 U	0.01 U	0.02 U	0.05 U	0.001 U
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	0.30 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.30 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.02 U	--	0.30 U	0.06 U	0.12 U	0.18 U	0.06 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.30 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.60 U	0.30 U	0.30 U	0.02 U	--	0.30 U	0.06 U	0.12 U	0.18 U	0.06 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.31 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.02 U	--	0.31 U	0.06 U	0.12 U	0.19 U	0.06 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	1.70 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.70 U	1.70 U	1.70 U	0.02 U	--	1.70 U	0.35 U	0.69 U	1.00 U	0.35 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.66 U	0.13 U	0.13 U	0.01 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.02 U	--	0.66 U	0.13 U	0.26 U	0.40 U	0.13 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.42 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.02 U	--	0.42 U	0.09 U	0.17 U	0.25 U	0.09 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	1.80 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.80 U	1.80 U	1.80 U	0.02 U	--	1.80 U	0.37 U	0.74 U	1.10 U	0.37 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.31 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.02 U	--	0.31 U	0.06 U	0.12 U	0.19 U	0.06 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.34 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.02 U	--	0.34 U	0.07 U	0.14 U	0.20 U	0.07 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.30 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.02 U	--	0.30 U	0.06 U	0.12 U	0.18 U	0.06 U
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.37 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.02 U	--	0.37 U	0.07 U	0.15 U	0.22 U	0.07 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	0.14 U	--	--	--	0.02 U	--	--	--	--	--	--
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.31 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.02 U	--	0.31 U	0.06 U	0.13 U	0.19 U	0.06 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.37 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.02 U	--	0.37 U	0.07 U	0.15 U	0.22 U	0.07 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.39 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.02 U	--	0.39 U	0.08 U	0.16 U	0.23 U	0.08 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.33 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.02 U	--	0.33 U	0.07 U	0.13 U	0.20 U	0.07 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.34 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.02 U	--	0.34 U	0.07 U	0.14 U	0.21 U	0.07 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.45 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.02 U	--	0.45 U	0.09 U	0.18 U	0.27 U	0.09 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.41 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	--	--	0.41 U	0.08 U	0.17 U	0.25 U	0.08 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.40 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	--	--	0.40 U	0.08 U	0.16 U	0.24 U	0.08 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.41 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	--	--	0.41 U	0.08 U	0.17 U	0.25 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.41 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.02 U	--	0.41 U	0.08 U	0.16 U	0.25 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.41 U	0.08 U	0.08 U	--	0.41 U	0.41 U	0.41 U	--	--	--	--	--	0.25 U	0.08 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	5.30 U	1.10 U	1.10 U	21.00 U	5.30 U	5.30 U	5.30 U	0.02 U	--	5.30 U	1.10 U	2.10 U	3.20 U	1.10 U
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	110 U	21.00 U	21.00 U	--	110 U	110 U	110 U	--	--	--	--	--	64.00 U	21.00 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	1.00 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	1.00 U	1.00 U	1.00 U	0.02 U	--	1.00 U	0.21 U	0.41 U	0.62 U	0.21 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	26.00 U	5.10 U	5.10 U	5.10 U	26.00 U	26.00 U	26.00 U	--	--	26.00 U	5.10 U	10.00 U	15.00 U	5.10 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
Soil Screening Levels (mg/kg)				**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.44 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	--	--	0.44 U	0.09 U	0.18 U	0.27 U	0.09 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	7.60 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	7.60 U	7.60 U	7.60 U	--	--	7.60 U	1.50 U	3.10 U	4.60 U	1.50 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.38 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	--	--	0.38 U	0.08 U	0.15 U	0.23 U	0.08 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.35 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	--	--	0.35 U	0.07 U	0.14 U	0.21 U	0.07 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	0.06 U	0.06 U	--	0.29 U	--	0.02 U	--	--	--	0.12 U	--	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	0.31 U	0.31 U	--	1.50 U	--	0.02 U	--	--	--	0.61 U	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	0.06 U	0.06 U	--	0.30 U	--	**0.05**	--	--	--	0.12 U	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.38 U	--	0.02 U	--	--	--	0.15 U	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.36 U	--	0.02 U	--	--	--	0.15 U	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.35 U	--	0.02 U	--	--	--	0.14 U	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.41 U	--	0.02 U	--	--	--	0.16 U	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	0.07 U	0.37 U	--	0.36 U	--	0.02 U	--	--	--	0.14 U	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	0.06 U	0.06 U	--	0.32 U	--	0.02 U	--	--	--	0.13 U	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.36 U	--	0.02 U	--	--	--	0.14 U	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	0.09 U	0.09 U	--	0.43 U	--	0.02 U	--	--	--	0.17 U	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.33 U	--	0.02 U	--	--	--	0.13 U	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.39 U	--	0.02 U	--	--	--	0.16 U	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	0.30 U	0.30 U	--	1.50 U	--	0.02 U	--	--	--	0.61 U	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	0.57 U	**6.00**	--	2.90 U	--	0.15 U	--	--	--	1.10 U	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	0.35 U	**0.86**	--	1.70 U	--	0.02 U	--	--	--	0.70 U	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.39 U	--	0.02 U	--	--	--	0.16 U	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	**0.09**	**0.10**	--	0.45 U	--	--	--	--	--	0.18 U	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	0.08 U	0.08 U	--	0.42 U	--	0.02 U	--	--	--	0.17 U	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	0.09 U	0.09 U	--	0.47 U	--	0.02 U	--	--	--	0.19 U	--	--
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.09 U	0.07 U	0.31 U	0.32 U	0.13 U	0.41 U	--	--	0.72 U	0.87 U	0.08 U	0.22 U	8.90 U	0.08 U
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 U	0.02 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	--	--	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	--	--	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	-- R	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	-- R	0.02 UJ
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.90 U	0.70 U	3.10 U	3.20 U	1.30 U	4.10 U	--	--	7.20 U	8.70 U	0.80 U	2.20 U	89.00 U	0.80 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	1.80 U	1.40 U	6.20 U	6.40 U	2.60 U	8.20 U	--	--	14.00 U	17.00 U	1.60 U	4.40 U	180 U	1.60 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 UJ	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 U	0.03 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.09 U	0.07 U	0.31 U	0.32 U	0.13 U	0.41 U	--	--	0.72 U	0.87 U	0.08 U	0.22 U	8.90 U	0.08 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 UJ	0.09 U	3.60 U	0.03 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 UJ	0.03 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 UJ	0.32 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 U	0.02 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	**0.02**	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	**0.03**	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 U	0.32 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	0.29 U	0.06 U	0.06 U	**0.01 J**	0.29 U	0.06 U	0.29 UJ	--	--	0.29 U	0.06 U	0.29 U	0.29 UJ	0.06 UJ
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.005 UJ	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 UJ	0.02 U	0.10 U	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.78 U	0.16 U	0.16 U	**0.08**	0.78 U	0.16 U	0.78 UJ	--	--	0.78 U	0.16 U	0.78 U	0.78 UJ	0.16 UJ
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	14.00 U	2.70 U	2.70 U	**0.01**	14.00 U	2.70 U	14.00 UJ	--	--	14.00 U	2.70 U	14.00 U	14.00 UJ	2.70 UJ
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	10.00 U	2.10 U	2.10 U	**0.01**	10.00 U	2.10 U	10.00 UJ	--	--	10.00 U	2.10 U	10.00 U	10.00 UJ	2.10 UJ
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	**0.002 J**	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 U	0.02 U	0.10 U	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.90 U	0.70 U	3.10 U	3.20 U	1.30 U	4.10 U	--	--	7.20 U	8.70 U	0.80 U	2.20 U	89.00 U	0.80 U
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.72 U	0.56 U	2.50 U	2.60 U	1.00 U	3.30 U	--	--	5.80 U	7.00 U	0.64 U	1.80 U	71.00 UJ	0.64 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 UJ	0.03 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.90 U	0.70 U	3.10 U	3.20 U	1.30 U	4.10 U	--	--	7.20 U	8.70 U	0.80 U	2.20 U	89.00 U	0.80 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 U	0.02 U	0.10 U	0.10 UJ	0.02 UJ
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 UJ	0.32 U
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	0.06 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 U	0.32 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 UJ	0.03 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 UJ	0.03 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.09 U	0.07 U	0.31 U	0.32 U	0.13 U	0.41 U	--	--	0.72 U	0.87 U	0.08 U	0.22 U	8.90 U	0.08 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 U	0.03 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	--	--	0.09 UJ	0.02 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	--	--	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 UJ	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 UJ	0.02 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 UJ	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 U	0.32 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 UJ	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.002 UJ	0.001 UJ	0.01 U	0.01 U	0.003 UJ	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 UJ	0.002 UJ	0.004 U	0.18 U	0.002 UJ
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 UJ	0.16 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 U	0.03 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 UJ	0.001 UJ	0.01 U	0.01 U	0.003 UJ	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 UJ	0.002 UJ	0.004 U	0.18 U	0.002 UJ
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 UJ	0.001 UJ	0.01 U	0.01 U	0.003 UJ	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 UJ	0.002 UJ	0.004 U	0.18 UJ	0.002 UJ
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 UJ	0.01 UJ	0.06 U	0.06 U	0.03 UJ	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 UJ	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 UJ
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 UJ	0.01 UJ	0.06 U	0.06 U	0.03 UJ	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 UJ	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 UJ
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	36.00 U	28.00 U	120 U	130 U	52.00 U	160 U	--	--	290 U	350 U	32.00 U	88.00 U	3,600.00 U	32.00 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	3.60 U	2.80 U	12.00 U	13.00 U	5.20 U	16.00 U	--	--	29.00 U	35.00 U	3.20 U	8.80 U	360 U	3.20 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.72 U	0.56 U	2.50 U	2.60 U	1.00 U	3.30 U	--	--	5.80 U	7.00 U	0.64 U	1.80 U	71.00 U	0.64 U
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 UJ	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 UJ	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 UJ	0.02 U
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.36 U	0.28 U	1.20 U	1.30 U	0.52 U	1.60 U	--	--	2.90 U	3.50 U	0.32 U	0.88 U	36.00 U	0.32 U
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 UJ	0.002 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.90 U	0.70 U	3.10 U	3.20 U	1.30 U	4.10 U	--	--	7.20 U	8.70 U	0.80 U	2.20 U	89.00 UJ	0.80 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.72 U	0.56 U	2.50 U	2.60 U	1.00 U	3.30 U	--	--	5.80 U	7.00 U	0.64 U	1.80 U	71.00 UJ	0.64 U
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 U	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.004 U	0.003 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	--	--	0.03 U	0.04 U	0.003 U	0.01 U	0.36 U	0.003 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.18 U	0.14 U	0.62 U	0.64 U	0.26 U	0.82 U	--	--	1.40 U	1.70 U	0.16 U	0.44 U	18.00 U	0.16 U
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.04 U	0.03 U	0.12 U	0.13 U	0.05 U	0.16 U	--	--	0.29 U	0.35 U	0.03 U	0.09 U	3.60 U	0.03 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.01 U	0.06 U	0.06 U	0.03 U	0.08 U	--	--	0.14 U	0.17 U	0.02 U	0.04 U	1.80 U	0.02 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.002 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	0.003 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.02 U	0.002 UJ	0.004 U	0.18 U	0.002 U
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.10 U	0.02 U	0.02 U	**0.004 J**	0.10 U	0.02 U	0.10 UJ	--	--	0.10 U	0.02 U	0.10 U	0.10 U	0.02 U
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.12 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	0.12 U	0.02 U	0.12 UJ	--	--	0.12 U	0.02 U	0.12 U	0.12 U	0.02 U
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	0.09 U	0.02 U	0.02 U	**0.002 J**	0.09 U	0.02 U	0.09 UJ	--	--	0.09 U	0.02 U	0.09 U	0.09 U	0.02 U
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	--	--	0.29 UJ	0.06 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	0.07 U	0.07 U	--	0.15 U	--	--	--	--	--	0.15 U	--	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	0.04 U	0.04 U	--	0.07 U	--	--	--	--	--	0.07 U	--	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	0.04 U	0.04 U	--	0.07 U	--	--	--	--	--	0.07 U	--	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	**0.04**	**0.04**	--	**0.08**	--	--	--	--	--	**0.08**	--	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.75 U	--	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	1.10 U	0.43 U	0.86 U	--	0.43 U	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.96 U	0.38 UJ	0.77 UJ	--	0.38 UJ	0.96 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 U	0.44 U	0.87 U	--	0.44 U	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.83 U	--	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 U	0.44 U	0.87 U	--	0.44 U	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	1.20 UJ	0.49 UJ	0.98 UJ	--	0.49 UJ	1.20 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.81 U	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	0.89 U	--	0.45 U	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	1.20 UJ	0.47 UJ	0.94 UJ	--	0.47 UJ	1.20 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.85 U	--	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	1.30 U	0.53 U	1.10 U	--	0.53 U	1.30 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.76 U	--	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	1.10 U	0.46 U	0.92 U	--	0.46 U	1.10 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.74 U	--	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.79 U	--	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.77 U	--	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	1.20 U	0.47 U	0.94 U	--	0.47 U	1.20 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.76 U	--	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	1.20 U	0.46 U	0.92 U	--	0.46 U	1.20 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.79 U	--	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	1.20 U	0.48 U	0.96 U	--	0.48 U	1.20 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.75 U	--	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.81 U	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	0.90 U	--	0.45 U	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.75 U	--	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.93 U	0.37 U	0.75 U	--	0.37 U	0.93 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.72 U	--	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.89 U	0.36 U	0.72 U	--	0.36 U	0.89 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.77 U	--	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	0.82 U	--	0.41 UJ	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.85 U	--	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.74 U	--	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.82 U	--	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	0.83 UJ	--	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.86 U	0.35 U	0.69 U	--	0.35 U	0.86 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.80 U	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.72 U	--	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.70 U	--	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.77 U	--	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.77 U	--	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.72 U	--	0.36 U	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.70 U	--	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.74 U	--	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.87 U	0.35 U	0.70 U	--	0.35 U	0.87 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.87 U	0.35 U	0.70 U	--	0.35 U	0.87 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.67	6,400	400	4,000	800	NA	2.2			NA	NA	NA	5	NA
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	9.80 U	3.90 U	7.90 U	--	3.90 U	9.80 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.34 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.86 U	0.34 UJ	0.69 UJ	--	0.34 UJ	0.86 U	0.34 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	1.10 U	0.44 UJ	0.88 UJ	--	0.44 UJ	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.71 U	--	0.35 U	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.79 U	--	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.93 U	0.37 UJ	0.74 UJ	--	**0.48 J**	0.93 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.93 U	0.37 UJ	0.74 UJ	--	0.37 UJ	0.93 U	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.99 U	0.40 UJ	0.79 UJ	--	**0.06 J**	0.99 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.87 U	0.35 UJ	0.69 UJ	--	0.35 UJ	0.87 U	0.35 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.88 U	0.35 UJ	0.70 UJ	--	0.35 UJ	0.88 U	0.35 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 U	0.41 UJ	0.82 UJ	--	0.41 UJ	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 UJ	1.10 U	0.45 UJ	0.89 UJ	--	0.45 UJ	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.74 U	0.74 U	0.74 UJ	0.74 UJ	1.80 U	0.74 UJ	1.50 UJ	--	0.74 UJ	1.80 U	0.74 U	0.74 U	0.74 UJ	0.74 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.96 U	0.38 UJ	0.77 UJ	--	0.38 UJ	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.43 U	0.43 U	0.43 UJ	0.43 UJ	1.10 U	0.43 UJ	0.86 UJ	--	0.43 UJ	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 UJ	0.43 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 UJ	0.90 U	0.36 UJ	0.72 UJ	--	0.36 UJ	0.90 U	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.70 U	0.70 U	0.70 UJ	0.70 UJ	1.80 U	0.70 UJ	1.40 UJ	--	0.70 UJ	1.80 U	0.70 U	0.70 U	0.70 UJ	0.70 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	1.10 U	0.44 UJ	0.89 UJ	--	0.44 UJ	1.10 U	0.44 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.34 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.86 U	0.34 UJ	0.69 UJ	--	0.34 UJ	0.86 U	0.34 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.96 U	0.38 UJ	0.77 UJ	--	0.38 UJ	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	1.00 U	0.40 UJ	0.80 UJ	--	0.40 UJ	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.99 U	0.40 UJ	0.79 U	--	0.40 U	0.99 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	0.81 UJ	--	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.80 U	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.75 U	--	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.74 U	--	0.37 U	0.92 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.77 U	--	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.84 U	--	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.84 U	--	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.79 U	--	0.39 U	0.98 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.77 U	--	0.38 U	0.96 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.80 U	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.80 UJ	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.76 UJ	--	0.38 U	0.94 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.82 UJ	--	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.81 UJ	--	0.40 U	1.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	1.00 UJ	0.40 UJ	0.80 UJ	--	0.40 UJ	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	1.00 UJ	0.40 UJ	0.80 UJ	--	0.40 UJ	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	0.90 UJ	--	**0.07 J**	1.10 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.83 UJ	--	**0.25 J**	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.94 U	0.37 U	0.75 UJ	--	0.37 U	0.94 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	1.00 UJ	0.42 UJ	0.84 UJ	--	**0.18 J**	1.00 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.98 UJ	0.39 UJ	0.78 UJ	--	0.39 UJ	0.98 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.76 UJ	--	0.38 U	0.95 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.84 UJ	--	0.42 U	1.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.83 UJ	--	0.41 U	1.00 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.89 UJ	0.35 UJ	0.71 UJ	--	0.35 UJ	0.89 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.92 UJ	0.37 UJ	0.73 UJ	--	0.37 UJ	0.92 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.89 U	0.36 U	0.71 UJ	--	0.36 U	0.89 U	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.77 UJ	--	0.39 U	0.96 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.97 U	0.39 U	0.78 U	--	0.39 U	0.97 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	1.10 U	0.43 U	0.86 U	--	0.43 U	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	1.00 UJ	0.41 U	0.81 UJ	--	0.41 U	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.84 U	--	0.42 U	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3,4,5-Trichlorophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.67**	**6,400**	**400**	**4,000**	**800**	**NA**	**2.2**			**NA**	**NA**	**NA**	**5**	**NA**
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	--	**0.02**	0.004 U	0.001 U	0.004 U	0.28 U	0.001 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.000 U	0.03 U	0.30 U	3.000 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.30 U	0.30 U	3.00 U	2.30 U	0.30 U	3.00 U	--	--	4.00 U	30.00 U	0.30 U	3.00 U	30.00 U	0.30 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	1.50 U	1.50 U	15.00 U	12.00 U	1.50 U	15.00 U	--	--	20.00 U	150 U	1.50 U	15.00 U	150 U	1.50 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	1.50 U	1.50 U	15.00 U	12.00 U	1.50 U	15.00 U	--	--	20.00 U	150 U	1.50 U	15.00 U	150 U	1.50 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.03 U	0.30 U	0.23 U	0.03 U	0.30 U	--	--	0.40 U	3.00 U	0.03 U	0.30 U	3.00 U	0.03 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.004 U	0.28 U	0.001 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	--	**0.01**	0.004 U	0.001 U	0.004 U	0.28 U	0.001 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.004 U	0.28 U	0.001 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	--	--	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.004 U	0.28 U	0.001 U
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	**1.00**	**20.00**	0.03 U	0.03 U	**0.54**	--	**0.34**
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	0.30 U	--	--	3.00 U	--	--	--	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.06 U	0.30 U	0.30 U	0.59 U	0.30 U	0.06 U	0.06 U	**0.99**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.59 U	0.06 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.06 U	0.30 U	0.30 U	0.60 U	0.30 U	0.06 U	0.06 U	**1.00**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.60 U	0.06 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.62 U	0.31 U	0.06 U	0.06 U	**0.49**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.62 U	0.06 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.35 U	1.70 U	1.70 U	3.50 U	1.70 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.50 U	0.35 U
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.13 U	0.66 U	0.66 U	1.30 U	0.66 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	1.30 U	0.13 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.42 U	0.42 U	0.85 U	0.42 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.85 U	0.09 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.37 U	1.80 U	1.80 U	3.70 U	1.80 U	0.37 U	0.37 U	**0.45**	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	3.70 U	0.37 U
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.62 U	0.31 U	0.06 U	0.06 U	**0.28**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.62 U	0.06 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.07 U	0.34 U	0.34 U	0.68 U	0.34 U	0.07 U	0.07 U	**0.11**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.68 U	0.07 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	0.30 U	0.30 U	0.60 U	0.30 U	0.06 U	0.06 U	**0.13**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.08 U	0.60 U	0.06 U
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.07 U	0.37 U	0.37 U	0.73 U	0.37 U	0.07 U	0.07 U	**0.49**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	**0.05 J**	0.73 U	0.07 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	0.14 U	--	--	1.40 U	--	--	--	**0.62**	0.17 U	0.14 U	0.14 U	0.17 U	--	0.14 U
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.06 U	0.31 U	0.31 U	0.63 U	0.31 U	0.06 U	0.06 U	**0.04**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	**0.06 J**	0.63 U	0.06 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.37 U	0.37 U	0.74 U	0.37 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.74 U	0.07 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.39 U	0.39 U	0.78 U	0.39 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.78 U	0.08 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.07 U	0.33 U	0.33 U	0.66 U	0.33 U	0.07 U	0.07 U	**0.06**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.66 U	0.07 U
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.34 U	0.34 U	0.69 U	0.34 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.69 U	0.07 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.45 U	0.45 U	0.90 U	0.45 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.90 U	0.09 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.83 U	0.41 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.83 U	0.08 U
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.08 U	0.40 U	0.40 U	0.80 U	0.40 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.80 U	0.08 U
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.83 U	0.41 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.83 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.08 U	0.41 U	0.41 U	0.82 U	0.41 U	0.08 U	0.08 U	**1.00**	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.82 U	0.08 U
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.41 U	0.41 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	1.10 U	5.30 U	5.30 U	11.00 U	5.30 U	1.10 U	1.10 U	**7.10 J**	1.10 U	1.10 U	1.10 U	1.10 U	11.00 U	1.10 U
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	--	110 U	110 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.21 U	1.00 U	1.00 U	2.10 U	1.00 U	0.21 U	0.21 U	**0.87**	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	2.10 U	0.21 U
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	5.10 U	26.00 U	26.00 U	51.00 U	26.00 U	5.10 U	5.10 U	**2.90 J**	5.10 U	5.10 U	5.10 U	5.10 U	51.00 U	5.10 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
Soil Screening Levels (mg/kg)					**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.09 U	0.44 U	0.44 U	0.89 U	0.04 U	0.09 U	0.09 U	**0.09 J**	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.89 U	0.09 U
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	1.50 U	7.60 U	7.60 U	15.00 U	7.60 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	15.00 U	1.50 U
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.38 U	0.38 U	0.76 U	0.38 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.76 U	0.08 U
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.07 U	0.35 U	0.35 U	0.71 U	0.35 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.71 U	0.07 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	0.06 U	--	0.29 U	--	--	--	--	**0.48**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.58 U	0.06 U
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	0.31 U	--	1.50 U	--	--	--	--	**0.76**	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	3.10 U	0.31 U
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	0.06 U	--	0.30 U	--	--	--	--	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.59 U	0.06 U
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.08 U	--	0.38 U	--	--	--	--	**0.37**	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.75 U	0.08 U
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	0.07 U	--	0.36 U	--	--	--	--	**0.27**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.73 U	0.07 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	0.07 U	--	0.35 U	--	--	--	--	**0.45**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.70 U	0.07 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.08 U	--	0.41 U	--	--	--	--	**0.62**	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.82 U	0.08 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	0.37 U	--	0.36 U	--	--	--	--	**0.85**	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.72 U	0.37 U
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	--	0.32 U	--	--	--	--	**0.16**	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.63 U	0.06 U
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	0.07 U	--	0.36 U	--	--	--	--	**0.51**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.72 U	0.07 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	0.09 U	--	0.43 U	--	--	--	--	**0.38**	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.85 U	0.09 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	0.07 U	--	0.33 U	--	--	--	--	**0.41**	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.66 U	0.07 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	0.08 U	--	0.39 U	--	--	--	--	**0.37**	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.78 U	0.08 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	0.30 U	--	1.50 U	3.00 U	--	--	--	**0.39**	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	3.00 U	0.30 U
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	**15.00**	--	2.90 U	5.70 U	--	--	--	**3.20 J**	0.57 U	0.57 U	0.57 U	0.57 U	5.70 U	0.57 U
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	**2.70**	--	1.70 U	3.50 U	--	--	--	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	3.50 U	0.35 U
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	0.08 U	--	0.39 U	0.78 U	--	--	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.78 U	0.08 U
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	**0.33**	--	0.45 U	0.90 U	--	--	--	0.09 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.09 U	0.90 U	0.01 U
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	0.08 U	--	0.42 U	0.84 U	--	--	--	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.84 U	0.08 U
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	0.09 U	--	0.47 U	0.93 U	--	--	--	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.93 U	0.09 U
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	**0.01 J**	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	**0.02 J**	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	**0.02 J**	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	**0.03 J**	0.005 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	**0.004 J**	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	**0.02 J**	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	--	0.91 U	0.89 U	2.70 U	0.25 U	0.07 U	0.08 U	0.67 U	0.29 U	0.20 U	0.06 U	1.00 U	0.53 U	0.17 U
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	**0.001**	0.02 U	0.01 U	0.003 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.005 U	0.10 U	0.10 U	0.19 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 UJ
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.003 J**	0.09 U	0.09 U	0.18 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	**0.003 J**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.18 U	0.02 UJ
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.09 U	0.09 U	0.18 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	**0.004 J**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.18 U	0.02 UJ
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.02 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.15 UJ	0.02 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.06 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.01 UJ	0.29 UJ	0.29 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.14 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	**0.01 J**	0.10 UJ	0.10 UJ	0.20 UJ	**0.01 J**	0.02 UJ	0.02 UJ	**0.09 J**	**0.002 J**	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	**0.004 J**	0.09 UJ	0.09 UJ	**0.12 J**	**0.02 J**	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.10 UJ	**0.06 J**	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	**0.004 J**	0.10 UJ	0.10 UJ	**0.07 J**	**0.04 J**	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	9.10 U	8.90 U	27.00 U	2.50 U	0.70 U	0.80 U	6.70 U	2.90 U	2.00 U	0.60 U	10.000 U	5.30 UJ	1.70 U
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	**0.02**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	--	18.00 U	18.00 U	55.00 U	5.00 U	1.40 U	1.60 U	13.00 U	5.80 U	4.00 U	1.20 U	20.00 U	11.00 U	3.40 U
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 UJ	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	**0.01**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 UJ	0.003 U
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	--	0.91 U	0.89 U	2.70 U	0.25 U	0.07 U	0.08 U	0.67 U	0.29 U	0.20 U	0.06 U	1.00 U	0.53 UJ	0.17 U
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	**0.01**	**0.01**	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 UJ	0.003 UJ
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 UJ	0.003 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.36 UJ	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 UJ	0.21 UJ	0.07 U
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	**0.02**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	**0.01 J**	0.09 UJ	0.09 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	**0.03 J**	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.19 UJ	0.02 UJ
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.09 U	0.09 U	0.18 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.18 U	0.02 UJ
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.09 U	0.09 U	0.18 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.18 U	0.02 UJ
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.004 J**	0.10 U	0.10 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 UJ
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	**0.54**	0.09 U	0.09 U	**0.61**	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 J**	**0.01**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 UJ
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	**0.004 J**	0.10 UJ	0.10 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.20 UJ	0.02 UJ
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.04**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.03**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.04**	0.001 U	0.002 U	**0.02**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	**0.10**	0.29 U	0.29 U	0.57 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	**0.21**	**0.06**	0.06 U	0.01 U	0.06 U	0.57 U	0.06 U
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	**0.01 J**	0.10 UJ	0.10 U	0.19 UJ	0.02 U	0.02 U	0.02 UJ	**0.04 J**	**0.003 J**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 U
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	**0.23**	0.78 U	0.78 U	1.60 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	**2.20**	0.04 U	0.16 U	0.04 U	0.16 U	1.60 U	0.16 U
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	**0.01**	14.00 U	14.00 U	27.00 U	0.03 U	2.70 U	2.70 U	6.80 U	0.01 U	0.03 U	0.01 U	2.70 U	27.00 U	2.70 U
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	**0.01**	10.00 U	10.00 U	21.00 U	0.02 U	2.10 U	2.10 U	5.20 U	0.01 U	0.02 U	0.01 U	2.10 U	21.00 U	2.10 U
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	**0.005 J**	0.10 U	0.10 U	0.20 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 J**	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.20 U	0.02 U
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 UJ	0.03 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	9.10 U	8.90 U	27.00 U	2.50 U	0.70 U	0.80 U	6.70 U	2.90 U	2.00 U	0.60 U	10.00 U	5.30 UJ	1.70 UJ
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	7.30 U	7.10 U	22.00 U	2.00 U	0.56 U	0.64 U	5.40 U	2.30 U	1.60 U	0.48 U	8.00 U	4.20 U	1.40 U
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	9.10 U	8.90 U	27.00 U	2.50 U	0.70 U	0.80 U	6.70 U	2.90 U	2.00 U	0.60 U	10.00 U	5.30 U	1.70 U
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.04**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.05**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.09 U	0.09 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 J**	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.10 U	0.10 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.05**	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 U
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.09 U	0.09 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.03 J**	0.005 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 U
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.03**	0.001 U	0.002 U	**0.15**	0.01 U	0.004 U	**0.003**	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.13 U	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.03**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.06**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.04**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.03**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	--	0.91 U	0.89 U	2.70 U	0.25 U	0.07 U	0.08 U	0.67 U	0.29 U	0.20 U	0.06 U	1.00 U	0.53 U	0.17 U
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	**0.40**	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	**20.00 J**	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.05 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.09 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	**0.22 J**	**0.003 J**	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.18 UJ	0.02 UJ
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.01 J**	0.29 UJ	0.29 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	**0.16 J**	0.02 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.06 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.05**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01 J**	0.001 U	0.002 U	**0.02**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 UJ	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 UJ	0.01 UJ	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 UJ	0.003 U
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	**0.001**	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 UJ	**0.02 J**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	**0.01**	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.004 J**	0.001 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.07**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	**0.01**	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	**0.18**	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.004 J**	0.001 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.003 UJ
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 UJ	0.02 UJ	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	**0.004 J**	0.001 UJ	0.02 UJ	0.01 UJ	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.03**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 UJ	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 UJ	0.01 UJ	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.18 U	0.18 UJ	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 UJ	0.01 UJ	0.20 U	0.11 U	0.03 UJ
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.04**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	360 U	360 U	1,100.00 U	100 U	28.00 U	32.00 U	270 U	120 U	80.00 U	24.00 U	400 U	210 U	68.00 U
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	36.00 U	36.00 U	110 U	10.00 U	2.80 U	3.20 U	27.00 U	12.00 U	8.00 U	2.40 U	40.00 U	21.00 U	6.80 U
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	**0.01**	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	--	7.30 U	7.10 U	22.00 U	2.00 U	0.56 U	0.64 U	5.40 U	2.30 U	1.60 U	0.48 U	8.00 U	4.20 U	1.40 U
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	**0.04**	0.01 U	0.004 U	**0.003**	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	**0.001**	0.02 U	0.01 U	0.003 UJ
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	**0.04**	0.01 U	0.004 U	**0.001**	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	3.60 U	3.60 U	11.00 U	1.00 U	0.28 U	0.32 U	2.70 U	1.20 U	0.80 U	0.24 U	4.00 U	2.10 U	0.68 U
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	**0.02**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	9.10 U	8.90 U	27.00 U	2.50 U	0.70 U	0.80 U	6.70 U	2.90 U	2.00 U	0.60 U	10.00 U	5.30 U	1.70 U
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	7.30 U	7.10 U	22.00 U	2.00 U	0.56 U	0.64 U	5.40 U	2.30 U	1.60 U	0.48 U	8.00 U	4.20 U	1.40 U
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	--	0.02 U	0.02 U	0.06 U	0.01 U	0.001 U	0.002 U	**0.01**	0.01 U	0.004 U	**0.001**	0.02 U	0.01 U	0.003 U
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
Soil Screening Levels (mg/kg)					**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.04 U	0.04 U	0.11 U	**0.01**	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.04 U	0.02 U	0.01 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	**5.60**	**0.85**	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	1.80 U	1.80 U	5.50 U	0.50 U	0.14 U	0.16 U	1.30 U	0.58 U	0.40 U	0.12 U	2.00 U	1.10 U	0.34 U
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	0.36 U	0.36 U	1.10 U	0.10 U	0.03 U	0.03 U	0.27 U	0.12 U	0.08 U	0.02 U	0.40 U	0.21 U	0.07 U
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	0.18 U	0.18 U	0.55 U	0.05 U	0.01 U	0.02 U	0.13 U	0.06 U	0.04 U	0.01 U	0.20 U	0.11 U	0.03 U
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	0.02 UJ	0.02 U	0.06 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.004 U	0.001 U	0.02 UJ	0.01 UJ	0.003 U
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	**0.01**	0.10 U	0.10 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.05 U	0.005 U	0.02 U	**0.01**	**0.11**	0.19 U	0.02 UJ
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	**0.005**	0.09 U	0.09 U	0.18 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.37**	0.005 U	0.02 U	0.005 U	**0.03**	0.18 U	0.02 UJ
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	**0.003 J**	0.09 U	0.09 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**5.50**	**0.80**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	0.02 UJ
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	**0.01**	0.12 U	0.12 U	0.23 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.13**	**0.02**	**0.02 J**	0.01 U	0.02 U	0.23 U	0.02 UJ
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	**0.01**	0.09 U	0.09 U	0.19 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	**0.04 J**	**0.01**	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.19 U	**0.01 J**
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	**0.29 J**	0.29 UJ	0.29 UJ	**0.44 J**	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.14 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	0.58 UJ	0.06 UJ
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.07**	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.00 U	--	--	--	--	--	--
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	1.80 U	--	--	--	--	--	--
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	1.70 U	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.07 U	--	0.73 U	1.80 U	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73 U	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	0.04 U	--	0.35 U	0.89 U	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	0.04 U	--	0.35 U	0.88 U	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	**0.04**	--	**0.37**	**0.94**	--	--	--	--	--	--	--	--	**0.37**	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	0.94 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.10 U	0.43 U	-- R	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	2.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	0.96 UJ	0.38 U	-- R	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.04 J**	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.10 U	0.44 U	-- R	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.20 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	1.00 U	0.41 U	-- R	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.10 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.10 U	0.44 U	-- R	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	**0.04 J**	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	1.20 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	2.40 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	1.00 U	0.40 U	-- R	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	2.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.10 U	0.45 U	-- R	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	2.20 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	1.20 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	2.40 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	1.10 U	0.42 U	-- R	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.30 U	0.53 U	-- R	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	2.60 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	0.95 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	1.10 U	0.46 U	-- R	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	2.30 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	0.92 U	0.37 U	-- R	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.80 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	0.98 U	0.39 U	-- R	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.00 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.96 U	0.39 U	-- R	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.06 J**	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	1.20 U	0.47 U	-- R	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	2.40 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.95 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	1.20 U	0.46 U	-- R	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	2.30 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.98 U	0.39 U	-- R	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.00 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	1.20 U	0.48 U	-- R	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	2.40 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.94 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.06 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	1.00 U	0.40 U	-- R	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	2.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	1.10 U	0.45 U	-- R	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	**0.06 J**	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	0.94 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.93 U	0.37 U	-- R	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.90 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	0.90 U	0.36 U	-- R	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.80 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.89 U	0.36 U	-- R	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**0.07 J**	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	0.96 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.07 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	1.00 U	0.41 UJ	-- R	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.10 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	1.10 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	0.92 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	**0.08 J**	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	1.00 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	**0.06 J**	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	**0.03 J**	0.41 UJ	**0.08 J**	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	0.86 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.70 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	2.00 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.90 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	1.80 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.88 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.80 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.04 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.90 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**0.45**	0.36 U	0.36 U	**0.06 J**	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.88 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.80 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.92 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	**0.05 J**	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.87 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	**0.08 J**	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.87 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	**0.07 J**	0.35 U	0.35 U	0.35 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	9.80 U	3.90 U	3.90 UJ	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	20.00 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.86 U	0.34 U	-- R	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 U	0.34 U	0.34 U	1.70 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 U
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.10 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.20 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	0.88 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	**0.12 J**	0.35 U	0.35 U	**0.06 J**	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.98 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.06 J**	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.93 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	**0.32 J**	0.37 U	0.37 U	1.90 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.93 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	**0.05 J**	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.99 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	**0.06 J**	0.40 U	0.40 U	**0.05 J**	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.87 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.70 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.88 U	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.80 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.00 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.10 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.10 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 UJ	0.45 UJ	0.45 UJ	0.45 U	0.45 U	0.45 U	**0.05 J**	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	1.80 U	0.74 U	0.74 UJ	0.74 UJ	0.74 UJ	0.74 UJ	0.74 U	0.74 U	0.74 U	3.70 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.10 U	0.43 U	0.43 UJ	0.43 UJ	0.43 UJ	0.43 UJ	0.43 U	0.43 U	0.43 U	2.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.90 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 UJ	0.36 UJ	0.36 UJ	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**0.05 J**	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	--	1.80 U	0.70 U	0.70 UJ	0.70 UJ	0.70 UJ	0.70 UJ	**0.08 J**	0.70 U	0.70 U	3.50 U	0.70 U	0.70 U	0.70 U
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.10 U	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.20 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	0.86 U	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 U	0.34 U	0.34 U	1.70 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.05 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	**0.04 J**	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.99 U	0.40 U	-- R	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	2.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	1.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	2.00 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	2.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.94 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	1.90 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	0.92 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.80 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.96 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	1.90 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	1.00 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	1.00 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	--	0.98 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	2.00 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	--	0.96 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.04 J**	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	**0.04 J**	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	1.00 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	**0.04 J**	0.40 U	0.40 U	**0.06 J**	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	0.94 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.08 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	1.00 U	0.41 U	-- R	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	**0.07 J**	0.41 U	0.41 U	0.41 U

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	1.00 U	0.40 U	-- R	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	**0.12 J**	0.40 U	0.40 U	0.40 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	**0.05 J**	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	1.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	2.00 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	1.10 U	0.45 U	-- R	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	**0.08 J**	0.45 U	0.45 U	0.45 U
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	--	1.00 U	0.41 U	-- R	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.10 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	0.94 U	0.37 U	-- R	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	1.90 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	1.00 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	2.10 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	0.98 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	2.00 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	--	0.95 U	0.38 U	-- R	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	**0.09 J**	0.38 U	0.38 U	0.38 U
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	--	1.10 U	0.42 U	-- R	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	--	1.00 U	0.41 U	-- R	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	2.10 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	--	0.89 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.11 UJ	**0.09 J**	0.35 UJ	1.80 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	--	0.92 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.04 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	**0.06 J**	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	0.89 U	0.36 U	0.36 UJ	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**0.06 J**	0.36 U	0.36 U	0.36 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	0.96 U	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	1.90 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	--	0.97 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	**0.08 J**	0.39 U	0.39 U	**0.07 J**	0.39 U	0.39 U	0.39 U
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	--	1.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	**0.05 J**	0.43 U	0.43 U	2.10 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	--	1.00 UJ	0.41 UJ	-- R	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	**0.07 J**	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	--	1.00 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	**0.09 J**	0.42 U	0.42 U	2.10 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)													
				4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
		Soil Screening Levels (mg/kg)			**NA**	**NA**	**320,000**	**8,000**	**NA**	**0.91**	**71**	**526**	**64,000**	**NA**	**8,000**	**NA**	**800**
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	--	0.01 U	0.05 U	0.11 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	**0.42**	0.001 U	**0.01**	0.001 U	**0.01**	0.04 U	0.002 U
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	3.000 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.06**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.06**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.01**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	30.00 U	9.00 U	8.70 U	3.00 U	0.30 U	0.30 U	1.10 U	0.50 U	0.51 U	0.44 U	0.62 U	9.00 U	0.70 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	3.000 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	--	150 U	15.00 U	44.00 U	15.00 U	1.50 U	1.50 U	5.50 U	2.50 U	**4.30**	2.20 U	3.10 U	45.00 U	3.50 U
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	--	150 U	15.00 U	44.00 U	15.00 U	1.50 U	1.50 U	5.50 U	2.50 U	**3.40**	2.20 U	3.10 U	45.00 U	3.50 U
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	0.05 U	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.05**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.05**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	--	3.00 U	0.90 U	0.87 U	0.30 U	0.03 U	0.03 U	0.11 U	0.05 U	**0.05**	0.04 U	0.06 U	0.90 U	0.07 U
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	--	0.01 U	0.05 U	0.11 U	**0.004**	0.001 U	0.002 U	**0.04**	**0.004**	**0.01**	0.001 U	**0.004**	0.04 U	0.002 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	--	0.01 U	0.05 U	0.11 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	**0.27**	0.001 U	0.001 U	0.001 U	**0.01**	0.04 U	0.002 U
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	--	0.01 U	0.05 U	0.11 U	**0.01**	0.001 U	0.002 U	**0.04**	0.001 U	**0.02**	0.001 U	**0.005**	0.04 U	0.002 U
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	--	0.01 U	0.05 U	0.11 U	0.002 U	0.001 U	0.002 U	**0.05**	0.001 U	**0.05**	0.001 U	0.002 U	0.04 U	0.002 U
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.63	480	25	1,053	160	0.14	204	2.5	24,000		
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.30 U	0.30 U	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	0.06 U	0.30 U	0.12 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	**0.005 J**	0.12 U	--	--
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	0.06 U	0.30 U	0.12 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.01 U	0.12 U	--	--
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.06 U	0.31 U	0.12 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.01 U	0.12 U	--	--
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	0.35 U	1.70 U	0.69 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	**0.004 J**	0.69 U	--	--
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	0.13 U	0.66 U	0.26 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.01 U	0.26 U	--	--
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.42 U	0.17 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.01 U	0.17 U	--	--
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.37 U	1.80 U	0.74 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	**0.02**	0.74 U	--	--
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	0.06 U	0.31 U	0.12 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.01 U	0.12 U	--	--
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	0.07 U	0.34 U	0.14 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.01 U	0.14 U	--	--
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.06 U	0.30 U	0.12 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.01 U	0.12 U	--	--
DB7	DB7-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	0.07 U	0.37 U	0.15 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	**0.18**	0.15 U	--	--
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.21**	0.28 U	--	--
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.06 U	0.31 U	0.13 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	**0.02**	0.13 U	--	--
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.37 U	0.15 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.01 U	0.15 U	--	--
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.39 U	0.16 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.01 U	0.16 U	--	--
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	0.07 U	0.33 U	0.13 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	**0.01**	**0.04**	--	--
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	0.07 U	0.34 U	0.14 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.01 U	0.14 U	--	--
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	0.09 U	0.45 U	0.18 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.01 U	0.18 U	--	--
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	0.08 U	0.41 U	0.17 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.41 U	0.17 U	--	--
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	0.08 U	0.40 U	0.16 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.40 U	0.16 U	--	--
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.41 U	0.17 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.41 U	0.17 U	--	--
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	0.08 U	0.41 U	0.16 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.01 U	0.16 U	--	--
DB11	DB11-6.5_FD (dup)	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	1.10 U	5.30 U	2.10 U	1.10 U	1.10 U	1.10 U	1.10 U	**0.01**	2.10 U	--	--
DB11	DB11-8.0_FD (dup)	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	0.21 U	1.00 U	0.41 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.01 U	0.41 U	--	--
DB11	DB11-9.5_FD (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	5.10 U	26.00 U	10.00 U	5.10 U	5.10 U	5.10 U	5.10 U	1.00 U	10.00 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
DB11	DB11-9.5_FD2 (dup)	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	0.09 U	0.44 U	0.18 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.09 U	0.44 U	0.18 U	--	--
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	1.50 U	7.60 U	3.10 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	7.60 U	3.10 U	--	--
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	0.08 U	0.38 U	0.15 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.08 U	0.38 U	0.15 U	--	--
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	0.07 U	0.35 U	0.14 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.35 U	0.14 U	--	--
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.01**	0.12 U	--	--
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.06**	0.61 U	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.12**	0.12 U	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.005 J**	0.15 U	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.01**	0.15 U	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.01**	0.14 U	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.16 U	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.02**	0.75 U	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.13 U	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.14 U	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.17 U	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.13 U	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.16 U	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.27**	0.61 U	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.69**	**4.30**	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.28**	**0.88**	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.16 U	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.03**	**0.10 J**	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.01 U	0.02 U	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.04**	0.19 U	--	--
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	**0.03 J**	**0.02 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.004 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.005 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.02 J**	--	--
DMW-6A	DMW-6A-18-20	11/26/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.05 U	0.11 U	0.17 U	0.06 U	0.13 U	0.15 U	0.05 U	0.31 UJ	0.27 U	--	--
EB-5	EB-5-12.5	6/18/2013	12 - 13 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.004 J**	--	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.01**	--	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.004 J**	--	--
EB-12	EB-12-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.005 J**	--	--
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.02 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.06 UJ	**0.02 J**	--	--
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.01 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	--	--
EB-12	EB-12-15-17	12/4/2014	15 - 17 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-12	EB-12-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	**0.02 J**	**0.01 J**	--	--
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	--	--
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-13	EB-13-13-15	12/5/2014	13 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.50 U	1.10 U	1.70 U	0.60 U	1.30 U	1.50 U	0.50 U	3.10 U	2.70 U	--	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 U	0.54 U	--	--
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	**0.01 J**	0.01 U	--	--
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	1.00 U	2.20 U	3.40 U	1.20 U	2.60 U	3.00 U	1.00 U	6.20 U	5.40 U	--	--
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 UJ	0.003 UJ	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-16	EB-16-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 U	0.11 U	--	--
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.05 U	0.11 U	0.17 U	0.06 U	0.13 U	0.15 U	0.05 U	0.31 U	0.27 U	--	--
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 UJ	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 UJ	0.12 UJ	0.11 U	--	--
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	**0.01 J**	0.01 U	--	--
EB-24	EB-24-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	**0.13 J**	**0.01 J**	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 U	0.11 U	--	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 U	1.10 U	--	--
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.003 J**	--	--
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.004 J**	--	--
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.01**	--	--
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.16**	--	--
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.005 UJ	0.10 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 UJ	1.10 U	--	--
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	0.01 U	0.29 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.06 U	0.01 U	**0.40**	**0.03 J**	--	--
EB-34	EB-34-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.01 U	--	--
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.04 U	0.78 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.04 U	0.16 U	**0.27**	--	--
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	0.01 U	14.00 U	2.70 U	2.70 U	2.70 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.02 U	--	--
EB-34	EB-84-11-13 (dup)	12/9/2014	11 - 13 ft	0.01 U	10.00 U	2.10 U	2.10 U	2.10 U	0.02 U	0.01 U	0.02 U	**0.04**	--	--
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.01 J**	--	--
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.05 U	--	--
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.50 U	1.10 U	1.70 U	0.60 U	1.30 U	1.50 U	0.50 U	3.10 U	2.70 U	--	--
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-38	EB-38-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.40 U	0.88 U	1.40 U	0.48 U	1.00 U	1.20 U	0.40 U	2.50 U	2.20 U	--	--
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 U	0.11 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.50 U	1.10 U	1.70 U	0.60 U	1.30 U	1.50 U	0.50 U	3.10 UJ	2.70 U	--	--
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-41	EB-41-20.0	6/14/2013	19 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	--	--
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.01 U	--	--
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	0.005 U	--	--
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 U	1.10 U	--	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-45	EB-45-12.5	6/10/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	**0.01 J**	0.01 U	--	--
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 UJ	1.10 U	--	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 U	0.11 U	--	--
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 U	0.11 U	--	--
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-5-7 (dup)	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-99-11-13 (dup)	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.05 U	0.11 U	0.17 U	0.06 U	0.13 U	0.15 U	0.05 U	0.31 UJ	0.27 U	--	--
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 UJ	0.11 U	--	--
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	**0.01 J**	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.005 UJ	0.09 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	0.02 UJ	0.005 UJ	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.02 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	0.06 UJ	0.02 UJ	--	--
EB-53	EB-53-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-103-15-17 (dup)	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-1S	EMW-1S-15.0	6/12/2013	14.5 - 15 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 UJ	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 UJ	1.10 U	--	--
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-4D	EMW-4D-12.5'	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-20.0'	6/17/2013	19.5 - 20.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	**0.001 J**	0.002 UJ	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.63	480	25	1,053	160	0.14	204	2.5	24,000		
EMW-6S	EMW-6S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 UJ	0.11 U	--	--
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.001 J**	0.002 UJ	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	**0.01 J**	0.01 U	--	--
EMW-7S	EMW-7S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.001 J**	0.002 UJ	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-8S	EMW-8S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 UJ	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	**0.13**	0.05 U	--	--
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.01 U	0.02 UJ	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	**0.22**	0.05 U	--	--
EMW-9S	EMW-9S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 U	0.05 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	20.00 U	44.00 U	68.00 U	24.00 U	52.00 U	60.00 U	20.00 U	120 U	110 U	--	--
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	2.00 U	4.40 U	6.80 U	2.40 U	5.20 U	6.00 U	2.00 U	12.00 U	11.00 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	0.40 U	0.88 U	1.40 U	0.48 U	1.00 U	1.20 U	0.40 U	2.50 U	2.20 U	--	--
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-11S	EMW-11S-12.5	6/12/2013	12 - 13 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.20 U	0.44 U	0.68 U	0.24 U	0.52 U	0.60 U	0.20 U	1.20 UJ	1.10 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.50 U	1.10 U	1.70 U	0.60 U	1.30 U	1.50 U	0.50 U	3.10 UJ	2.70 U	--	--
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.40 U	0.88 U	1.40 U	0.48 U	1.00 U	1.20 U	0.40 U	2.50 UJ	2.20 U	--	--
EMW-14D	EMW-14D-15.0'	6/17/2013	14.5 - 15.5 ft	0.001 U	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	0.001 U	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-14D	EMW-14D-25.0'	6/17/2013	24.5 - 25.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
EMW-14D	EMW-14D-35.0'	6/17/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-50.0'	6/17/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.002 U	0.004 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	0.002 U	0.01 U	0.01 U	--	--
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.10 U	0.22 U	0.34 U	0.12 U	0.26 U	0.30 U	0.10 U	0.62 UJ	0.54 U	--	--
EMW-15D	EMW-15D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-25.0'	6/20/2013	25 - 26 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.02 U	0.04 U	0.07 U	0.02 U	0.05 U	0.06 U	0.02 U	0.12 UJ	0.11 U	--	--
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.01 U	0.02 U	0.03 U	0.01 U	0.03 U	0.03 U	0.01 U	0.06 UJ	0.05 U	--	--
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.001 J**	0.002 U	0.003 U	0.001 U	0.003 U	0.003 U	**0.001 J**	0.01 UJ	0.01 U	--	--
EMW-16D	EMW-16D-15.0'	6/18/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.005 U	0.10 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	**0.02 J**	**0.01**	--	--
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.01**	--	--
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	0.02 U	**0.01**	--	--
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.01 U	0.12 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.01 U	**0.05**	**0.01**	--	--
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	0.005 U	0.09 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.005 U	**0.01 J**	**0.01**	--	--
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	0.01 UJ	0.29 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.06 UJ	0.01 UJ	0.06 UJ	**0.04 J**	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS2	FSS2	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FSS3	FSS3	6/12/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-11	HA11-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	0.10 U	--	--	--	--	0.10 U	0.10 U
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.73 U	0.07 U	--	--
HC-1	HC1-S3	11/7/1988	5 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	0.04 U	--	--
HC-1A	HC1A-S4	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	0.35 U	0.04 U	--	--
HC-13	HC13-2.5	1/17/1989	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	**0.37**	**0.04**	--	--
HC-101	HC101-S1	8/22/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-101	HC101-S4	8/22/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S1	8/20/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S3	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-102	HC102-S4	8/20/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S3	8/21/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S4	8/21/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6D (dup)	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S2	8/20/1990	5.2 - 5.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S3	8/20/1990	6.2 - 6.2 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S4	8/20/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-104	HC104-S5	8/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.63	480	25	1,053	160	0.14	204	2.5	24,000		
HC-105	HC105-S2	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S3	8/22/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S4	8/22/1990	11.3 - 11.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-105	HC105-S5	8/22/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S1	8/21/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3D (dup)	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S5	8/21/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S1	8/21/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S2	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S3	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S4	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-107	HC107-S5	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S3	8/22/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S4	8/22/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S5	8/22/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-108	HC108-S6	8/22/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S2	8/21/1990	6.5-6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S3	8/21/1990	8.5-8.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-109	HC109-S5	8/21/1990	13.5-13.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S1	8/21/1990	2.5 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S3	8/21/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S4	8/21/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S5	8/21/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-110	HC110-S6	8/21/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	--	--
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	1.10 U	0.43 U	--	--
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 UJ	0.96 UJ	0.38 UJ	--	--
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 U	0.44 U	--	--
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	--	--
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 U	0.44 U	--	--
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	0.49 UJ	1.20 UJ	0.49 UJ	--	--
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	--	--
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	0.47 UJ	1.20 UJ	**0.05 J**	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	--	--
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	0.53 U	1.30 U	0.53 U	--	--
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	--	--
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	1.10 U	0.46 U	--	--
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	--	--
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	--	--
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.96 U	0.39 U	--	--
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	1.20 U	0.47 U	--	--
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	--	--
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	0.46 U	1.20 U	0.46 U	--	--
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	--	--
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	0.48 U	1.20 U	0.48 U	--	--
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	--	--
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	--	--
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	--	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.93 U	0.37 U	--	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 U	0.36 U	--	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.89 U	0.36 U	--	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	--	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	1.00 U	0.41 UJ	--	--
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	--	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	--	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	--	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 UJ	0.41 UJ	--	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.86 U	0.35 U	--	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 U	0.36 U	--	--
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 U	0.35 U	--	--
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	--	--
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	--	--
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	**0.21 J**	0.36 U	--	--
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 U	0.35 U	--	--
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	--	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.87 U	0.35 U	--	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.87 U	0.35 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.63	480	25	1,053	160	0.14	204	2.5	24,000		
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	3.90 U	9.80 U	3.90 U	--	--
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 U	0.34 U	**0.23 J**	0.34 U	0.86 UJ	0.34 U	--	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 UJ	0.44 U	--	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	**0.31 J**	0.35 U	--	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	--	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.93 UJ	0.37 U	--	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.37 U	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.93 UJ	0.37 U	--	--
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.99 UJ	0.40 U	--	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.87 UJ	0.35 U	--	--
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.35 U	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.88 UJ	0.35 U	--	--
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.41 U	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 UJ	0.41 U	--	--
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.45 U	0.45 UJ	0.45 UJ	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 UJ	0.45 U	--	--
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.74 U	0.74 UJ	0.74 UJ	0.74 U	0.74 U	0.74 U	0.74 U	1.80 UJ	0.74 U	--	--
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 UJ	0.38 U	--	--
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.43 U	0.43 UJ	0.43 UJ	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	1.10 UJ	0.43 U	--	--
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.36 U	0.36 UJ	0.36 UJ	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.90 UJ	0.36 U	--	--
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.70 U	0.70 UJ	0.70 UJ	0.70 U	0.70 U	0.70 U	0.70 U	1.80 UJ	0.70 U	--	--
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.44 U	0.44 UJ	0.44 UJ	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.10 UJ	0.44 U	--	--
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.34 U	0.34 UJ	0.34 UJ	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.34 U	0.86 UJ	0.34 U	--	--
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 UJ	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 UJ	0.38 U	--	--
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 UJ	0.40 U	--	--
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 U	0.99 U	0.40 U	--	--
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	1.00 UJ	**0.06 J**	--	--
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.94 U	0.38 U	--	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.92 U	0.37 U	--	--
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.96 U	0.39 U	--	--
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	--	--
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	--	--
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 UJ	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.98 U	0.39 U	--	--
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.96 U	0.38 U	--	--
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.94 U	0.38 U	--	--
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	-- R	0.41 U	1.00 U	0.41 U	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		0.63	480	25	1,053	160	0.14	204	2.5	24,000		
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.40 U	0.40 U	0.40 UJ	0.40 U	0.40 U	0.40 U	0.40 U	1.00 U	0.40 U	--	--
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	1.00 UJ	**0.10 J**	--	--
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	0.40 UJ	1.00 UJ	0.40 UJ	--	--
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.45 U	0.45 U	0.45 UJ	0.45 U	0.45 U	0.45 U	0.45 U	1.10 U	0.45 U	--	--
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	**0.08 J**	1.00 U	**0.08 J**	--	--
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.37 U	0.37 U	0.37 UJ	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.37 U	0.94 U	0.37 U	--	--
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	0.42 UJ	**0.12 J**	1.00 UJ	**0.18 J**	--	--
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.39 UJ	0.98 UJ	**0.04 J**	--	--
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.38 U	0.38 U	0.38 UJ	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.38 U	0.95 U	0.38 U	--	--
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 UJ	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.10 U	0.42 U	--	--
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 U	1.00 U	0.41 U	--	--
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.35 UJ	0.89 UJ	0.35 UJ	--	--
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.37 UJ	0.92 UJ	0.37 UJ	--	--
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 U	0.36 UJ	0.89 U	0.36 U	--	--
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 UJ	0.96 U	0.39 U	--	--
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.97 U	0.39 U	--	--
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	0.43 U	1.10 U	0.43 U	--	--
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 UJ	0.41 U	0.41 U	0.41 U	0.41 UJ	1.00 U	0.41 U	--	--
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	0.42 U	1.00 U	0.42 U	--	--
MW1-94	MW1-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	0.10 U	--	--	--	--	0.10 U	0.10 U
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg)										
				Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol	Pyridine	Total Cresol (reported not calculated)
		Soil Screening Levels (mg/kg)		**0.63**	**480**	**25**	**1,053**	**160**	**0.14**	**204**	**2.5**	**24,000**		
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	**0.04**	0.01 U	--	--
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.30 U	0.90 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	1.40 U	0.84 U	--	--
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	1.50 U	4.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	7.00 U	4.20 U	--	--
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	1.50 U	4.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	7.00 U	4.20 U	--	--
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.03 U	0.09 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.14 U	0.08 U	--	--
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	**0.04**	0.01 U	--	--
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.01 U	0.01 U	--	--
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17c
Soil Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the soil screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the soil screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

ft = Feet

NA = Not available

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

a = Benzo (b)fluoranthene and benzo(k)fluoranthene were analyzed; however, the result was repored by the laboratory as a combined (total) concentration for both compounds. The total concentration is presented in the benzo(b)fluoranthene column of this table.

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)
Soil Screening Levels (mg/kg)				**0.000013**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**			
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	**0.000000522 J**	**0.00000243**	**0.00000182**	**0.00000617**	**0.00000308**	**0.000259**	**0.00354 J**	**0.0000185 J**	**0.0000212 J**	**0.0000569 J**
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.000000086 U	**0.000000126 J**	**0.000000187 J**	**0.000000573 J**	0.000000368 U	**0.0000102**	**0.0000712**	**0.00000059 J**	**0.00000182 J**	**0.00000649 J**
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	6.73E-08 U	**0.000000204 J**	0.000000105 U	**0.000000653 J**	**0.000000493 J**	**0.0000111**	**0.0000662**	**0.00000067**	**0.000000808 J**	**0.00000489 J**
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	3.76E-08 U	4.95E-08 U	**6.92E-08 J**	0.000000156 U	0.00000018 U	0.00000481 U	**0.0000518**	**0.000000312 J**	**0.00000038 J**	**0.00000184 J**
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.000000436 U	**0.00000182**	**0.00000197**	**0.00000643**	**0.000004**	**0.000159**	**0.00155**	**0.0000119 J**	**0.0000178**	**0.0000605**
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	2.58E-08 U	6.95E-08 U	**6.55E-08 J**	3.97E-08 U	0.000000125 U	0.00000111 U	0.00000728 U	**0.000000225 J**	**0.000000306 J**	**0.00000104 J**
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.000000357 J**	**0.00000104**	**0.00000125**	**0.00000526**	**0.00000252**	**0.000168**	**0.00198**	**0.0000104 J**	**0.0000116**	**0.0000344 J**
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	8.17E-08 U	0.000000104 U	0.000000124 U	0.000000129 U	0.000000129 U	**0.00000639**	**0.0000852**	8.17E-08 U	0.000000104 U	**0.00000152 J**
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	7.16E-08 U	8.16E-08 U	8.16E-08 U	8.96E-08 U	0.000000173 U	0.00000211 U	0.0000208 U	**0.000000366**	**0.000000992 J**	**0.00000161 J**
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	7.11E-08 U	**6.13E-08 J**	0.000000107 U	0.000000111 U	0.000000113 U	0.00000149 U	0.0000114 U	**0.000000712 J**	**0.000000708 J**	**0.00000151 J**
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	6.07E-08 U	8.22E-08 U	0.000000104 U	0.000000106 U	0.000000102 U	0.00000115 U	0.00000992 U	**0.000000538**	**0.000000132**	**0.000000965 J**
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.00000022 J**	**0.00000173 J**	**0.00000256**	**0.00000855**	**0.00000553**	**0.000137**	**0.000841**	**0.00000453**	**0.0000117**	**0.0000572**
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	**6.94E-08 J**	**0.000000114 J**	**0.000000108 J**	**0.0000002 J**	**0.000000264 J**	**0.00000356**	**0.0000272**	**0.0000012**	**0.00000125**	**0.00000302**
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	0.000000351 U	**0.00000179**	**0.00000192**	**0.00000422**	**0.00000374**	**0.0000718**	**0.000409**	**0.00000589 J**	**0.0000116**	**0.0000382**
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.000000154 U	4.75E-08 U	**6.73E-08 J**	8.32E-08 U	9.31E-08 U	0.000000889 U	0.00000697 U	**0.000000296 J**	**6.32E-08 J**	**0.000000907 J**
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	3.96E-08 U	0.000000133 U	**0.000000163 J**	0.000000208 U	0.000000309 U	0.00000458 U	0.0000285 U	**0.00000054 J**	**0.000000848 J**	**0.00000429 J**
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	**0.000000168 J**	**0.000000206 J**	**0.000000172 J**	**0.000000675 J**	0.000000526 U	**0.0000113**	**0.0000881**	**0.00000104 J**	**0.0000019 J**	**0.00000776 J**
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	**0.000000127 J**	**9.76E-08 J**	**6.18E-08 J**	6.97E-08 U	0.000000183 U	0.00000148 U	0.0000119 U	**0.000000495 J**	**0.000000687 J**	**0.00000201 J**
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	4.36E-08 U	5.35E-08 U	6.34E-08 U	8.13E-08 U	0.000000139 U	0.00000101 U	0.00000969 U	**0.00000035 J**	**9.16E-08 J**	**0.000000992 J**
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	0.000000051 U	0.000000051 U	**4.91E-08 J**	8.05E-08 U	0.000000161 U	0.00000172 U	0.0000135 U	**0.000000821 J**	**0.000000699 J**	**0.00000211 J**
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	**0.000000112 J**	**0.000000057 J**	**7.28E-08 J**	7.87E-08 U	9.64E-08 U	0.00000179 U	0.0000151 U	**0.000000451 J**	**0.000000279 J**	**0.00000144 J**
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	0.000000271 U	**0.000000757 J**	**0.000000779 J**	**0.00000233**	**0.00000176**	**0.0000677**	**0.000671**	**0.00000679 J**	**0.00000688 J**	**0.0000224 J**
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	2.99E-08 U	4.38E-08 U	5.17E-08 U	5.37E-08 U	5.37E-08 U	0.0000005 U	0.00000299 U	**0.000000125 J**	**3.82E-08 J**	**0.000000272 J**
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	2.94E-08 U	3.33E-08 U	4.12E-08 U	3.53E-08 U	4.31E-08 U	0.00000072 U	0.00000747 U	**0.000000159 J**	3.33E-08 U	**0.000000409 J**
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	4.78E-08 U	5.38E-08 U	6.18E-08 U	6.77E-08 U	6.57E-08 U	0.00000149 U	0.0000127 U	**0.00000056 J**	5.38E-08 U	**0.000000626 J**
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	4.97E-08 U	6.16E-08 U	5.36E-08 U	5.76E-08 U	7.75E-08 U	0.00000152 U	0.0000134 U	**0.000000249 J**	**0.000000153 J**	**0.00000125 J**
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	0.000000049 U	**0.000000149 J**	**0.000000168 J**	**0.000000243 J**	0.000000364 U	0.00000455 U	0.0000383 U	**0.00000111 J**	**0.0000012 J**	**0.00000453 J**
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.000000839 J**	**0.00000487**	**0.00000746**	**0.0000543**	**0.0000152**	**0.00318**	**0.0442 J**	**0.0000186 J**	**0.0000311**	**0.000343**
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.000000146 U	0.000000101 U	7.12E-08 U	0.000000156 U	0.000000196 U	0.0000023 U	0.0000215 U	**0.000000795 J**	**0.000000582 J**	**0.00000223 J**
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.00000011 U	0.000000153 U	0.000000219 U	0.00000023 U	0.000000222 U	**0.00000182 J**	**0.0000176**	0.000000317 U	0.000000153 U	**0.000000256**
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.000000405 J**	**0.00000261**	**0.00000485**	**0.0000207**	**0.000009**	**0.000606**	**0.00724**	**0.0000208**	**0.0000282**	**0.000124**
EB-28	EB-28-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	0.000000666 U	0.00000115 U	0.00000141 U	0.00000147 U	0.00000151 U	**0.00000734**	**0.0000167 J**	**0.000011**	**0.0000188**	**0.0000235**
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	8.53E-08 U	0.00000013 U	0.000000104 U	0.000000107 U	0.000000108 U	**0.000000304 J**	**0.00000235 J**	**9.67E-08**	0.00000013 U	**0.000000454**
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	7.25E-08 U	0.000000112 U	0.000000158 U	0.000000171 U	0.000000171 U	0.00000333 U	0.0000434 U	**0.000000592**	0.000000112 U	**0.000007 J**
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	**0.000000236 J**	**0.000000948**	**0.000000999**	**0.0000056**	**0.00000219 J**	**0.000243**	**0.00296 J**	**0.00001 J**	**0.00000966 J**	**0.0000368 J**
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	5.84E-08 U	0.000000101 U	0.000000127 U	0.000000133 U	0.000000133 U	0.00000197 U	0.0000191 U	**0.000000333**	**0.000000117 J**	**0.000000638 J**
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	4.72E-08 U	**8.46E-08 J**	0.00000011 U	**0.000000136 J**	0.000000118 U	0.00000265 U	0.0000257 U	**0.0000003 J**	**0.00000035 J**	**0.00000143 J**
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	**0.00000136 J**	**0.00000684 J**	**0.0000116 J**	**0.0000529**	**0.0000214**	**0.00316**	**0.0391**	**0.0000422 J**	**0.0000669 J**	**0.000365 J**
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.000000182 U	6.39E-08 U	0.000000104 U	0.00000015 U	0.000000116 U	0.00000466 U	0.0000549 U	**0.000000763 J**	**6.49E-08 J**	**0.00000126 J**

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)
Soil Screening Levels (mg/kg)				**0.000013**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**			
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.000000363 U	**0.00000108**	**0.000000766 J**	**0.00000215**	**0.00000127**	**0.0000464**	**0.000492**	**0.0000146 J**	**0.0000143 J**	**0.0000215 J**
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	0.000000361 U	**0.00000121**	**0.00000081 J**	**0.00000256**	**0.00000154**	**0.0000618**	**0.000683**	**0.000016 J**	**0.0000156 J**	**0.0000244 J**
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	0.000000046 U	0.000000086 U	0.000000052 U	0.000000084 U	0.00000018 U	0.00000148 U	0.00001 U	**0.00000104 J**	**0.000000781 J**	**0.00000194 J**
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	**0.00000137**	**0.00000629**	**0.0000174**	**0.000187**	**0.0000355**	**0.0156**	**0.218 J**	**0.0000287 J**	**0.0000499**	**0.00112**
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.000000196 J**	**0.000000573 J**	**0.000000869 J**	**0.00000384**	**0.00000178 J**	**0.000142**	**0.00167**	**0.000011**	**0.0000115**	**0.0000275**
EB-45	EB-45-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	**0.000000206 J**	**0.00000136 J**	**0.00000259**	**0.0000111**	**0.0000039**	**0.000433**	**0.00508**	**0.0000108**	**0.0000145**	**0.0000765**
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	6.81E-08 U	0.000000101 U	**0.000000121 J**	**0.000000385 J**	**0.000000274**	**0.0000176**	**0.000189**	**0.000000163**	**0.000000143**	**0.00000219**
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	6.66E-08 U	**0.00000015 J**	**0.000000292 J**	**0.00000166 J**	**0.000000596 J**	**0.0000946**	**0.00133**	**0.000000448**	**0.00000148**	**0.000009**
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	5.17E-08 U	4.84E-08 U	6.01E-08 U	6.42E-08 U	**0.000000143 J**	**0.000000504 J**	**0.00000371 J**	**9.44E-08**	**0.000000103**	**0.000000703**
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	3.94E-08 U	**9.07E-08 J**	5.52E-08 U	0.000000126 U	0.000000136 U	0.00000274 U	0.0000324 U	**0.000000446 J**	**0.000000256 J**	**0.00000112 J**
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	**0.000000285 J**	**0.000000381 J**	**0.000000363 J**	**0.00000247**	**0.000000906 J**	**0.00011**	**0.000583**	**0.00000299 J**	**0.00000319**	**0.0000183**
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.000000251 J**	**0.000000897 J**	**0.00000146**	**0.00000763**	**0.00000333**	**0.000389**	**0.00536 J**	**0.00000407 J**	**0.00000599 J**	**0.0000394**
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	8.09E-08 U	**0.000000124 J**	0.000000077 U	8.29E-08 U	0.000000124 U	0.00000141 U	0.00000915 U	**0.00000238 J**	**0.00000182 J**	**0.00000265 J**
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	3.78E-08 U	**0.000000104 J**	**0.000000104 J**	0.000000141 U	0.000000149 U	0.00000195 U	0.0000149 U	**0.00000066 J**	**0.00000085 J**	**0.00000273 J**
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.000000186 J**	**0.00000013 J**	**6.87E-08 J**	9.03E-08 U	0.00000021 U	0.00000179 U	0.0000159 U	**0.00000174 J**	**0.00000197 J**	**0.00000517 J**
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	**0.000000127 J**	**0.00000066 J**	**0.00000129 J**	**0.00000551**	**0.00000255**	**0.000165**	**0.00194**	**0.000000804**	**0.00000361**	**0.0000416**
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.000000487 J**	**0.00000192 J**	**0.00000197 J**	**0.00000744**	**0.00000231 J**	**0.000135**	**0.00106**	**0.0000738**	**0.0000492**	**0.0000442**
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	7.26E-08 U	**0.000000131 J**	**0.000000195 J**	**0.000000754 J**	**0.000000515 J**	**0.0000184**	**0.000155**	**0.000000714**	**0.000000616**	**0.00000405**
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	5.94E-08 U	0.0000001 U	9.29E-08 U	**0.000000202 J**	**0.000000166 J**	**0.00000313**	**0.0000219**	5.49E-08 U	0.0000001 U	**0.000000465**
EMW-5S	EMW-5S-2.5	6/13/2013	2 - 3 ft	**0.00000086**	**0.00000283**	**0.00000403**	**0.0000139**	**0.00000715**	**0.000617**	**0.0179 J**	**0.00000974**	**0.0000215**	**0.0000929**
EMW-5S	EMW-5S-6.5	6/13/2013	6 - 7 ft	**0.00000382**	**0.0000136**	**0.0000104**	**0.0000119**	**0.000000936**	**0.0000581**	**0.000208**	**0.000567**	**0.000415**	**0.000216**
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	6.63E-08 U	9.23E-08 U	8.25E-08 U	8.37E-08 U	**0.000000151 J**	**0.000000739 J**	**0.00000603**	**0.000000231**	**0.000000133**	**0.000000397**
EMW-6S	EMW-6S-2.5	6/11/2013	2 - 3 ft	**0.000000508**	**0.00000723**	**0.0000112**	**0.0000314**	**0.0000235**	**0.000394**	**0.00138**	**0.00000718**	**0.000039**	**0.000211**
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.00000174**	**0.00000569**	**0.00000575**	**0.00000763**	**0.00000378**	**0.0000665**	**0.000403**	**0.000113**	**0.000108**	**0.000099**
EMW-6S	EMW-6S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	8.99E-08 U	9.97E-08 U	0.000000103 U	9.88E-08 U	**0.000000126 J**	**0.000000456 J**	**0.00000278 J**	8.99E-08 U	9.97E-08 U	**0.000000126**
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	9.11E-08 U	0.000000108 U	0.000000108 U	**0.000000255 J**	**0.000000161 J**	**0.00000608**	**0.0000652**	9.11E-08 U	**0.000000108**	**0.00000126**
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.000000235 J**	**0.00000119 J**	**0.0000091**	**0.0000333**	**0.00000803**	**0.00239**	**0.0331 J**	**0.00000515**	**0.00000962**	**0.000223**
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	**0.000000343 J**	**0.00000144**	**0.00000138**	**0.0000204**	**0.00000316**	**0.000478**	**0.00384 J**	**0.0000174 J**	**0.000023**	**0.0000819 J**
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	**0.000000276 J**	**0.000000787**	**0.000000728 J**	**0.00000535**	**0.000002**	**0.000259**	**0.00327 J**	**0.00000505 J**	**0.00000672 J**	**0.000034 J**
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	**0.000000476 J**	**0.00000275**	**0.00000372**	**0.0000211**	**0.00000825**	**0.000912**	**0.0119 J**	**0.0000141 J**	**0.0000214**	**0.000127 J**
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	4.52E-08 U	5.84E-08 U	8.63E-08 U	9.16E-08 U	9.16E-08 U	0.00000262 U	0.0000241 U	**0.000000584**	**0.000000258 J**	**0.00000102 J**
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.000000077 U	**0.00000073 J**	**0.00000083 J**	**0.0000033 J**	**0.0000025 J**	**0.00006**	**0.00056**	--	--	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.000000075 U	0.00000013 U	0.000000087 U	**0.00000022 J**	0.000000076 U	**0.00001**	**0.0002**	--	--	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.000000058 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.00000011 U	0.000000095 U	**0.000005 J**	**0.000085**	--	--	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.00000016 U	0.00000031 U	0.00000011 U	**0.0000003 J**	**0.00000021 J**	**0.0000036 J**	**0.000028**	--	--	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.0000002 U	0.00000037 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.000000093 U	**0.00000063 J**	0.0000075 U	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)
Soil Screening Levels (mg/kg)				**0.000013**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**			
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.0000002 U	0.00000047 U	**0.0000003 J**	**0.00000039 J**	0.00000013 U	**0.0000074**	**0.000053**	--	--	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.00000021 U	0.00000039 U	0.00000011 U	**0.00000018 J**	**0.00000012 J**	**0.0000066**	**0.000076**	--	--	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.00000017 U	0.00000041 U	**0.00000017 J**	**0.00000025 J**	**0.00000022 J**	**0.0000046 J**	**0.00004**	--	--	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.000000048 U	0.000000078 U	0.000000076 U	0.000000066 U	0.000000061 U	**0.00000092 J**	**0.0000061 J**	--	--	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.00000014 U	0.00000035 U	0.00000013 U	0.00000013 U	0.00000011 U	**0.0000027 J**	**0.000037**	--	--	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0000002 U	0.00000063 U	**0.00000062 J**	**0.00000085 J**	**0.0000011 J**	**0.000018**	**0.00012**	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.00000011 U	**0.0000013 J**	**0.0000021 J**	**0.0000072**	**0.0000051 J**	**0.00017**	**0.0013**	--	--	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.000000071 U	0.00000017 U	0.000000076 U	0.000000057 U	0.000000064 U	**0.00000054 J**	0.0000047 U	--	--	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.000000077 U	0.00000022 U	**0.00000095 J**	**0.0000047 J**	**0.0000027 J**	**0.00025**	**0.003**	--	--	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.000000097 U	0.00000018 U	0.00000008 U	0.000000091 U	0.000000069 U	**0.00000073 J**	0.000008 U	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.00000028 J**	**0.00000097 J**	**0.0000021 J**	**0.000012**	**0.0000064**	**0.00085**	**0.013 J**	--	--	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.000000073 U	0.00000012 U	**0.00000011 J**	**0.00000023 J**	**0.00000052 J**	**0.0000032 J**	**0.000043**	--	--	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.0000091**	**0.000013**	**0.000031**	**0.00022**	**0.00005**	**0.018 J**	**0.091 J**	--	--	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.00000028 U	0.00000059 U	0.00000037 U	0.00000037 U	0.0000003 U	**0.000022**	**0.00024**	--	--	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.00000034 J**	**0.0000014 J**	**0.0000034 J**	**0.000027**	**0.000011**	**0.0018**	**0.027 J**	--	--	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.00000023 J**	**0.00000078 J**	**0.0000011 J**	**0.0000039 J**	**0.0000036 J**	**0.00014**	**0.0012**	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.0000015**	**0.0000079**	**0.000016**	**0.00023**	**0.000044**	**0.015 J**	**0.098 J**	--	--	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0000001 U	0.00000024 U	0.00000016 U	**0.0000015 J**	**0.00000091 J**	**0.000055**	**0.0017**	--	--	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.00000016 U	0.00000031 U	0.00000017 U	0.00000018 U	0.00000021 U	**0.0000012 J**	**0.000009 J**	--	--	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.00000018 U	0.00000034 U	0.00000018 U	0.00000019 U	0.00000017 U	**0.00000064 J**	**0.0000051 J**	--	--	--
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.00000017 U	0.00000059 U	0.00000011 U	0.00000011 U	0.0000001 U	0.00000064 U	0.0000056 U	--	--	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.00000018 U	0.00000051 U	0.00000012 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.00000036 U	0.0000059 U	--	--	--
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)
Soil Screening Levels (mg/kg)					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	**0.000459**	**0.00000285 J**	**0.00000214**	**0.00000403**	**0.00000348 J**	**0.00000266**	**0.00000194**	**0.00000323 J**	**0.0000343**	**0.00000326**
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	**0.0000191**	**0.000000143 J**	**0.000000114 J**	0.000000106 U	**0.00000011 J**	5.69E-08 U	7.01E-08 U	**0.000000136 J**	**0.00000107**	0.000000116 U
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	**0.0000257**	**0.000000188 J**	**0.000000244 J**	**0.000000349 J**	**0.000000479 J**	**0.000000263 J**	0.000000202 U	**0.000000267 J**	**0.00000177**	0.000000141 U
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	**0.0000104 J**	3.96E-08 U	**8.11E-08 J**	**4.95E-08 J**	**0.000000131 J**	0.000000087 U	0.000000105 U	**6.73E-08 J**	**0.000000481 J**	5.14E-08 U
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.000381**	**0.00000237**	**0.00000103 J**	**0.0000013**	**0.00000204**	**0.00000138**	**0.00000056 J**	**0.00000202**	**0.0000178**	**0.00000167**
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.00000274 J**	3.38E-08 U	**0.000000107 J**	**5.96E-08 J**	**0.000000105 J**	8.54E-08 U	0.000000117 U	**5.76E-08 J**	0.000000183 U	**7.55E-08 J**
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.000291**	**0.00000138**	**0.000000648 J**	**0.00000165**	**0.00000177 J**	**0.00000206**	**0.000000744 J**	**0.00000391**	**0.0000319**	**0.00000194**
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	**0.0000258**	8.37E-08 U	7.97E-08 U	8.37E-08 U	0.000000118 U	0.00000011 U	0.000000139 U	0.000000118 U	**0.000000641 J**	0.000000137 U
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	**0.00000518 J**	5.17E-08 U	6.57E-08 U	6.77E-08 U	7.16E-08 U	6.97E-08 U	8.76E-08 U	7.36E-08 U	**0.000000227 J**	0.000000119 U
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	**0.00000408 J**	6.13E-08 U	7.11E-08 U	7.71E-08 U	6.52E-08 U	6.13E-08 U	7.91E-08 U	6.72E-08 U	**0.000000123 J**	0.000000198 U
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	**0.00000283 J**	5.09E-08 U	5.87E-08 U	6.26E-08 U	6.85E-08 U	6.46E-08 U	6.26E-08 U	6.65E-08 U	**9.78E-08 J**	0.000000104 U
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.000242**	**0.00000211**	**0.00000153 J**	**0.0000041**	**0.00000492**	**0.00000218 J**	**0.000000584 J**	**0.00000263**	**0.0000189**	**0.00000116 J**
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.00000704**	**0.000000281 J**	**0.000000116 J**	**0.000000163 J**	**0.000000126 J**	**8.57E-08 J**	5.16E-08 U	**0.000000124 J**	**0.000000509 J**	6.84E-08 U
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	**0.000135**	**0.00000127**	**0.000000592 J**	**0.00000106 J**	**0.00000169**	**0.00000109**	0.000000488 U	**0.00000153**	**0.0000101**	**0.000000789 J**
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	**0.00000227 J**	3.37E-08 U	4.16E-08 U	4.36E-08 U	2.57E-08 U	2.57E-08 U	6.93E-08 U	2.77E-08 U	7.33E-08 U	3.76E-08 U
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	**0.0000134 J**	3.77E-08 U	4.56E-08 U	4.56E-08 U	**2.38E-08 J**	2.97E-08 U	3.96E-08 U	2.97E-08 U	6.34E-08 U	4.36E-08 U
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	**0.000022**	**0.000000198 J**	**0.000000342 J**	**0.000000601 J**	**0.000000311 J**	0.000000178 U	0.000000113 U	**0.000000241 J**	**0.00000181**	**0.000000176 J**
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	**0.00000382 J**	3.19E-08 U	3.78E-08 U	2.79E-08 U	2.99E-08 U	2.79E-08 U	7.57E-08 U	**2.99E-08 J**	9.56E-08 U	2.99E-08 U
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	**0.00000236 J**	3.77E-08 U	3.77E-08 U	3.77E-08 U	3.96E-08 U	1.78E-08 U	4.76E-08 U	3.77E-08 U	8.72E-08 U	4.16E-08 U
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	**0.00000436 J**	**6.67E-08 J**	6.48E-08 U	3.73E-08 U	3.93E-08 U	3.73E-08 U	6.67E-08 U	3.93E-08 U	0.000000112 U	0.000000055 U
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	**0.00000439 J**	3.34E-08 U	4.92E-08 U	5.31E-08 U	5.11E-08 U	4.92E-08 U	5.11E-08 U	5.31E-08 U	0.00000022 U	5.51E-08 U
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	**0.000179**	**0.000000769 J**	**0.000000387 J**	**0.000000555 J**	**0.000000725 J**	**0.000000522 J**	0.000000279 U	**0.00000069 J**	**0.00000698**	**0.00000064 J**
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	**0.00000134 J**	3.18E-08 U	**5.57E-08 J**	4.18E-08 U	3.18E-08 U	5.17E-08 U	6.37E-08 U	2.99E-08 U	5.77E-08 U	3.98E-08 U
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	**0.00000193 J**	3.73E-08 U	**5.29E-08 J**	4.51E-08 U	2.55E-08 U	4.31E-08 U	8.04E-08 U	2.55E-08 U	0.0000001 U	4.12E-08 U
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	**0.00000341 J**	4.38E-08 U	3.19E-08 U	3.39E-08 U	2.79E-08 UJ	3.19E-08 U	3.98E-08 U	3.19E-08 U	0.000000165 U	3.19E-08 U
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	**0.00000441 J**	3.77E-08 U	4.17E-08 U	4.17E-08 U	2.78E-08 UJ	4.17E-08 U	4.97E-08 U	4.37E-08 U	0.000000155 U	3.97E-08 U
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	**0.000013 J**	3.27E-08 U	6.77E-08 U	**3.73E-08 J**	4.67E-08 U	4.43E-08 U	8.63E-08 U	4.67E-08 U	0.000000201 U	4.43E-08 U
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	**0.00542**	**0.00000769**	**0.00000247**	**0.00000389**	**0.00000828**	**0.00000468**	**0.00000214**	**0.00000758**	**0.000179**	**0.0000197**
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	**0.0000056 J**	**0.000000133 J**	**0.000000172 J**	**7.32E-08 J**	**0.000000135 J**	0.000000107 U	0.000000101 U	**4.95E-08 J**	0.00000033 U	**7.72E-08 J**
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.00000388**	8.72E-08 U	0.000000124 U	0.000000127 U	0.00000014 U	0.000000138 U	0.000000194 U	1.46E-08 U	**0.000000271 J**	0.000000232 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.00116**	**0.00000289**	**0.00000212 J**	**0.00000557**	**0.00000815**	**0.00000496**	**0.000000334 J**	**0.00000536**	**0.000093**	**0.00000649**
EB-28	EB-28-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	**0.0000156**	**0.00000125 J**	0.00000103 U	**0.00000193 J**	0.00000113 U	0.00000122 U	0.00000166 U	0.00000121 U	0.00000225 U	0.00000337 U
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.000000645**	5.63E-08 U	7.74E-08 U	7.38E-08 U	7.19E-08 U	6.59E-08 U	8.11E-08 U	6.89E-08 U	0.000000062 U	7.53E-08 U
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	**0.00000665 J**	6.72E-08 U	8.43E-08 U	8.96E-08 U	0.000000117 U	0.000000111 U	0.000000145 U	0.000000117 U	0.000000364 U	0.000000104 U
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	**0.000413**	**0.00000111**	**0.000000535 J**	**0.00000132**	**0.00000264 J**	**0.00000161**	0.000000541 U	**0.000000884 J**	**0.0000241**	**0.00000283**
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	**0.00000432 J**	4.78E-08 U	5.18E-08 U	4.11E-08 U	0.000000065 U	0.000000061 U	0.000000081 U	0.000000065 U	0.000000235 U	0.000000212 U
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	**0.00000567 J**	4.72E-08 U	5.31E-08 U	5.51E-08 U	5.51E-08 U	5.51E-08 U	0.000000061 U	5.51E-08 U	**0.000000378 J**	9.65E-08 U
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	**0.00485**	**0.00000784 J**	**0.00000325 J**	**0.00000522 J**	**0.00000951 J**	**0.00000622 J**	**0.00000371 J**	**0.00000485 J**	**0.000219**	**0.0000201**
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	**0.00000837 J**	4.99E-08 U	**6.19E-08 J**	5.19E-08 U	5.79E-08 U	6.99E-08 U	9.18E-08 UJ	**4.59E-08 J**	0.000000621 U	6.39E-08 U

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)
Soil Screening Levels (mg/kg)					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	**0.0000827**	**0.00000186**	**0.000000806 J**	**0.00000171**	**0.0000012**	**0.00000151**	0.000000593 UJ	**0.00000127**	**0.00000573**	**0.000000779 J**
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	**0.000112**	**0.00000186 J**	**0.000000929 J**	**0.00000217 J**	**0.00000135 J**	**0.00000191**	0.000000596 UJ	**0.00000226**	**0.00000763**	**0.000000906 J**
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	**0.00000382 J**	**9.74E-08 J**	**0.000000114 J**	0.000000052 U	0.000000052 U	0.000000046 U	6.92E-08 UJ	0.00000003 U	0.000000145 U	0.00000007 U
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	**0.0245**	**0.0000147**	**0.00000233 J**	**0.00000416**	**0.000023 J**	**0.00000652**	**0.00000706**	**0.0000148**	**0.000706**	**0.0000922**
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.000253**	**0.000000774**	**0.000000642 J**	**0.00000183 J**	**0.00000132 J**	**0.000000942 J**	0.000000138 U	**0.00000146 J**	**0.0000157**	**0.00000126 J**
EB-45	EB-45-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	**0.000719**	**0.00000359**	**0.00000686**	**0.0000184**	**0.0000214**	**0.0000209**	0.00000018 U	**0.0000251**	**0.000145**	**0.000016**
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.0000294**	5.64E-08 U	7.11E-08 U	**0.000000189 J**	**0.000000172 J**	**0.000000119 J**	8.06E-08 U	**0.000000204 J**	**0.00000205 J**	**0.000000192 J**
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.000153**	**0.000000328 J**	**0.000000173 J**	**0.000000406 J**	**0.000000547 J**	**0.000000265 J**	0.0000001 U	**0.00000037 J**	**0.00000819**	**0.00000105 J**
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	**0.000000504**	3.03E-08 U	3.37E-08 U	3.52E-08 U	3.58E-08 U	3.29E-08 U	4.46E-08 U	3.52E-08 U	**7.38E-08 J**	6.16E-08 U
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	**0.00000579 J**	3.35E-08 U	0.000000069 U	5.52E-08 U	4.73E-08 UJ	5.52E-08 U	0.000000126 U	3.75E-08 U	0.000000422 U	0.000000069 U
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	**0.000195**	**0.00000022 J**	0.000000198 U	**0.000000246 J**	**0.000000543 J**	**0.000000266 J**	0.000000242 U	**0.000000468 J**	**0.00000427**	**0.000000444 J**
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.000606**	**0.00000078 J**	**0.000000347 J**	**0.000000734 J**	**0.00000205 J**	**0.00000119 J**	**0.000000548 J**	**0.000000935 J**	**0.0000409**	**0.00000454**
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	**0.00000905 J**	**0.000000127 J**	**0.00000014 J**	**0.00000015 J**	6.71E-08 U	6.52E-08 U	0.000000077 U	**0.000000227 J**	0.000000243 U	**0.000000301 J**
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	**0.00000789 J**	**0.000000121 J**	**9.31E-08 J**	**0.000000131 J**	7.37E-08 UJ	0.000000102 U	8.76E-08 U	**0.000000157 J**	0.000000369 U	4.58E-08 U
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	**0.000012 J**	**7.76E-08 J**	6.57E-08 U	4.12E-08 U	5.57E-08 U	3.78E-08 U	4.78E-08 UJ	3.53E-08 U	0.00000021 U	3.93E-08 U
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	**0.00042**	**0.000000343 J**	**0.000000369 J**	**0.00000109 J**	**0.00000134 J**	**0.000000821 J**	0.000000135 U	**0.0000014 J**	**0.0000253**	**0.0000019 J**
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.000234**	**0.00000241**	**0.00000118 J**	**0.00000269**	**0.00000147 J**	**0.00000107 J**	**0.000000116 J**	**0.00000191 J**	**0.0000163**	**0.00000142 J**
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	**0.0000358**	**0.000000276 J**	**0.000000729 J**	**0.000000961 J**	**0.00000043 J**	**0.000000342 J**	0.000000107 U	**0.000000612 J**	**0.00000294**	**0.000000155 J**
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.00000567**	5.89E-08 U	7.44E-08 U	6.91E-08 U	**0.000000088 J**	**6.67E-08 J**	6.34E-08 U	**6.01E-08 J**	**0.000000468 J**	7.34E-08 U
EMW-5S	EMW-5S-2.5	6/13/2013	2 - 3 ft	**0.00138**	**0.00000334**	**0.00000116 J**	**0.00000521**	**0.00000569**	**0.00000285**	**0.000000347 J**	**0.00000482**	**0.0000954**	**0.00000744**
EMW-5S	EMW-5S-6.5	6/13/2013	6 - 7 ft	**0.000104**	**0.00002038**	**0.00000989**	**0.0000197**	**0.00000887**	**0.00000718**	**0.000000555 J**	**0.00000921**	**0.0000754**	**0.00000176 J**
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	**0.00000185**	5.63E-08 U	6.42E-08 U	6.06E-08 U	6.19E-08 U	5.82E-08 U	7.14E-08 U	5.94E-08 U	0.000000051 U	6.26E-08 U
EMW-6S	EMW-6S-2.5	6/11/2013	2 - 3 ft	**0.000695**	**0.00000376**	**0.00000454**	**0.0000138**	**0.0000174**	**0.00000708**	0.0000002 U	**0.0000081**	**0.0000494**	**0.00000206 J**
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.000132**	**0.00000662**	**0.00000249**	**0.00000796**	**0.00000255**	**0.00000253**	**0.000000368 J**	**0.00000403**	**0.0000241**	**0.000000868 J**
EMW-6S	EMW-6S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	**0.000000984**	6.25E-08 U	5.95E-08 U	0.000000055 U	6.05E-08 U	5.96E-08 U	6.99E-08 U	6.18E-08 U	4.61E-08 U	6.09E-08 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.0000109**	8.38E-08 U	0.000000107 U	0.000000107 U	8.06E-08 U	8.08E-08 U	0.000000111 U	8.32E-08 U	**0.000000731 J**	0.000000108 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	**0.00359**	**0.00000525**	**0.000000714 J**	**0.0000017 J**	**0.00000554**	**0.00000179 J**	0.000000122 U	**0.00000367**	**0.000156**	**0.0000213**
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	**0.000799**	**0.00000187**	**0.00000154**	**0.00000248**	**0.00000361 J**	**0.00000234**	**0.00000655**	**0.0000034**	**0.000206**	**0.00000672**
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	**0.000486**	**0.00000195**	**0.000000739 J**	**0.00000109 J**	**0.00000199 J**	**0.00000118**	**0.00000102**	**0.00000181**	**0.0000244**	**0.00000192**
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	**0.00158**	**0.00000222**	**0.00000139**	**0.00000226**	**0.00000572 J**	**0.00000346**	**0.00000165**	**0.000005**	**0.0000898**	**0.00000878**
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	**0.00000566 J**	5.31E-08 U	8.63E-08 U	**0.000000266 J**	5.18E-08 U	5.18E-08 U	6.37E-08 U	5.31E-08 U	0.000000333 U	0.000000093 U
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	**0.00000056 J**	**0.00000053 J**	**0.00000097 J**	**0.0000021 J**	**0.00000072 J**	0.0000002 U	**0.0000006 J**	**0.0000094**	**0.00000073 J**
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	**0.00000033 J**	**0.00000012 J**	**0.000000074 J**	**0.000000077 J**	0.000000066 U	0.00000007 U	0.000000064 U	**0.0000012 J**	0.00000023 U
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	0.000000034 U	0.000000038 U	0.000000038 U	0.000000092 U	0.000000089 U	0.000000096 U	0.000000088 U	**0.0000009 J**	0.00000042 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	0.00000026 U	0.00000039 U	0.00000039 U	0.00000015 U	0.00000015 U	0.00000016 U	0.00000014 U	0.00000055 U	0.00000011 U
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	0.00000029 U	0.00000046 U	0.00000047 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.00000013 U	0.00000011 U	0.000000073 U	0.000000095 U

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)									
				Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)
Soil Screening Levels (mg/kg)					**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	0.00000031 U	0.00000062 U	0.00000063 U	0.00000018 U	0.00000017 U	0.00000018 U	0.00000016 U	**0.0000012 J**	0.00000041 U
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	0.00000048 U	0.0000005 U	0.00000051 U	0.00000013 U	0.00000012 U	0.00000013 U	0.00000011 U	**0.00000084 J**	0.00000039 U
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	**0.00000056 J**	0.00000053 U	0.00000053 U	0.00000015 U	0.00000015 U	0.00000016 U	0.00000013 U	**0.00000071 J**	0.00000011 U
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.000000033 U	0.000000039 U	0.000000043 U	0.000000057 U	0.000000048 U	0.000000067 U	0.000000052 U	0.00000006 U	0.00000011 U
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	0.00000026 U	0.00000045 U	0.00000046 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.00000013 U	0.0000001 U	0.000000082 U	0.00000012 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	**0.0000018**	0.00000064 U	0.00000064 U	**0.00000098 J**	**0.00000054 J**	0.0000003 U	**0.00000067 J**	**0.0000043 J**	0.00000055 U
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	**0.0000014**	**0.00000079 J**	**0.00000087 J**	**0.0000016 J**	**0.000001 J**	0.00000022 U	**0.00000096 J**	**0.000021**	0.00000073 U
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.000000071 U	0.00000014 U	0.00000015 U	0.000000065 U	0.000000059 U	0.000000065 U	0.000000054 U	**0.00000022 J**	0.00000011 U
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	**0.0000014**	0.00000019 U	**0.00000084 J**	**0.0000015 J**	**0.00000055 J**	0.00000022 U	**0.00000049 J**	**0.000016**	0.00000073 U
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	0.00000012 U	0.00000012 U	0.00000012 U	**0.00000022 J**	0.000000065 U	0.000000064 U	0.000000055 U	**0.00000034 J**	0.000000067 U
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	**0.0000027 J**	**0.00000085 J**	**0.0000011 J**	**0.0000031 J**	**0.0000013 J**	0.00000073 U	**0.00000098 J**	**0.000051**	**0.0000062**
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	**0.00000062 J**	**0.0000002 J**	**0.00000021 J**	**0.00000024 J**	**0.00000015 J**	**0.00000014 J**	**0.00000017 J**	0.00000053 U	**0.00000023 J**
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	**0.000019**	**0.0000051 J**	**0.0000065**	**0.000038**	**0.0000079 J**	0.0000047 U	**0.000006**	**0.00092**	0.000035 U
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	**0.00000028 J**	0.00000014 U	0.00000015 U	**0.00000073 J**	0.00000012 U	0.00000012 U	0.0000001 U	**0.0000021 J**	0.00000028 U
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	**0.00001 J**	**0.00000098 J**	**0.0000022 J**	**0.0000053 J**	**0.0000021 J**	0.00000095 U	**0.0000014 J**	**0.0001**	**0.0000098**
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	**0.000002**	**0.00000064 J**	**0.0000013 J**	**0.0000016 J**	**0.00000091 J**	0.00000015 U	**0.00000065 J**	**0.000015**	**0.00000082 J**
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	**0.0000092**	**0.0000016 J**	**0.0000034 J**	**0.000012**	0.0000041 U	0.0000048 U	**0.0000055 J**	**0.00072**	**0.000056**
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	**0.00000017 J**	0.000000053 U	0.000000054 U	**0.00000017 J**	**0.000000082 J**	0.000000086 U	**0.00000008 J**	**0.0000038 J**	0.00000033 U
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	0.00000013 U	0.00000022 U	0.00000026 U	0.00000022 U	0.0000002 U	0.0000002 U	0.0000002 U	0.000000083 U	0.0000001 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	0.00000015 U	0.0000003 U	0.00000034 U	0.00000019 U	0.00000018 U	0.0000002 U	0.00000017 U	0.000000089 U	0.00000011 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	0.0000002 U	0.00000052 U	0.00000064 U	0.000000086 U	0.000000078 U	0.000000086 U	0.000000081 U	0.000000066 U	0.000000088 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	0.0000002 U	0.00000036 U	0.00000045 U	0.00000013 U	0.00000012 U	0.00000012 U	0.00000011 U	0.000000068 U	0.000000088 U
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)						
				1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 1/2)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 0)
Soil Screening Levels (mg/kg)				NA					0.000013	0.000013
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	0.000174	0.0000712 J	0.0000493 J	0.0000562 J	0.000142 J	0.000010828 J	0.000010828 J
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	0.0000032 U	0.00000131 J	0.00000107 J	0.00000139 J	0.00000306 J	4.6309E-07 J	3.7838E-07 J
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.000002 J	0.00000185 J	0.00000491 J	0.00000589 J	0.00000407 J	7.49185E-07 J	6.9948E-07 J
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.00000138 J	0.00000029 J	0.000000583 J	0.00000113 J	0.00000143	1.61034E-07 J	6.4797E-08 J
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.0000426	0.0000326 J	0.0000327 J	0.0000365 J	0.0000581 J	6.79838E-06 J	6.58038E-06 J
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.000000367 J	0.00000068 J	0.000000811 J	0.000000844 J	0.000000484 J	1.20017E-07 J	4.47651E-08 J
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.000157	0.0000531 J	0.0000885 J	0.0000699 J	0.000122	6.46034E-06 J	6.46034E-06 J
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.00000234 J	8.37E-08 U	0.000000231 J	0.000000968 J	0.0000021 J	2.51393E-07 J	9.6572E-08 J
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.0000013 J	0.000000326	6.77E-08 U	8.76E-08 U	0.000000633 J	1.39586E-07 J	2.66E-09 J
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.000000417 J	0.00000022 J	7.71E-08 U	7.91E-08 U	0.00000037 J	1.54242E-07 J	6.26551E-08 J
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	0.000000292 J	9.35E-08 J	6.26E-08 U	6.34E-08 J	0.000000156 J	1.21799E-07 J	1.0656E-09 J
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.000022	0.0000264	0.0000482	0.0000538	0.0000462	7.9618E-06 J	7.9618E-06 J
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.000000723 J	0.00000528	0.00000162	0.000000743	0.00000118	4.06639E-07 J	4.03717E-07 J
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	0.0000138	0.0000243 J	0.0000399 J	0.0000264 J	0.0000235	4.82539E-06 J	4.62549E-06 J
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	8.12E-08 U	3.37E-08 U	4.36E-08 U	6.97E-08 J	0.000000106 J	1.38621E-07 J	6.73E-09 J
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.000000168 J	0.000000064	4.56E-08 U	4.88E-08 J	0.000000103 J	1.72949E-07 J	1.87304E-08 J
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	0.0000029 U	0.00000586 J	0.00000769 J	0.00000416 J	0.00000478 J	9.24835E-07 J	8.8355E-07 J
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	0.000000251 U	3.57E-08 J	7.58E-08 J	0.000000105 J	0.000000195 J	2.69277E-07 J	2.3377E-07 J
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.000000448 U	2.66E-08 J	3.81E-08 J	6.54E-08 J	0.000000227 J	5.35E-08 U	5.35E-08 U
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	0.000000387 U	0.00000107 J	0.00000013 J	6.61E-08 J	0.000000201 J	1.0187E-07 J	1.158E-08 J
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	0.000000586 U	5.35E-08 J	5.31E-08 U	5.11E-08 J	0.00000044 J	2.18311E-07 J	1.7628E-07 J
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	0.0000172	0.000013 J	0.0000124 J	0.0000132 J	0.0000208 J	2.80172E-06 J	2.65227E-06 J
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	8.16E-08 U	0.000000133 J	0.000000176 J	0.000000282 J	0.000000129 J	6.66392E-08 J	1.671E-09 J
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	0.000000175 J	8.45E-08 J	0.000000257 J	0.000000333 J	0.00000022 J	6.1751E-08 J	1.6395E-09 J
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	0.000000452 U	4.38E-08 U	5.94E-08 J	0.000000281 J	0.000000396 J	5.38E-08 UJ	5.38E-08 UJ
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	0.000000437 U	3.26E-08 J	4.17E-08 U	9.93E-08 J	0.000000363 J	6.16E-08 UJ	6.16E-08 UJ
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	0.000000679 U	0.000000288	0.000000103 J	8.59E-08 J	0.000000433 J	2.87664E-07 J	2.0129E-07 J
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.000846	0.0000661 J	0.0000684 J	0.000212 J	0.000858 J	6.49839E-05 J	6.49839E-05 J
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.000000995 J	0.00000226 J	0.00000108 J	0.000000801 J	0.000000865 J	2.31376E-07 J	5.99405E-08 J
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.000000511 J	0.000000476	0.000000125 U	0.000000257	0.000000829	2.42153E-07 J	2.63433E-08 J
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.000247	0.0000366	0.0000582	0.000118	0.000319	0.000019675 J	0.000019675 J
EB-28	EB-28-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	0.00000474 U	0.0000178	0.000011	0.00000134	0.00000272 U	2.21517E-06 J	7.8241E-07 J
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.000000141 U	8.31E-08	7.56E-08 U	7.16E-08 U	6.83E-08 U	1.57489E-07 J	3.745E-09 J
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.00000152 U	0.000000182	0.000000125	0.00000251 J	0.00000132 J	0.000000112 U	0.000000112 U
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	0.000122	0.0000254 J	0.0000323 J	0.0000379 J	0.000106 J	6.7503E-06 J	6.72325E-06 J
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	0.000000962 U	0.000000096 J	5.18E-08 U	0.000000081 U	0.00000313 J	0.000000101 U	0.000000101 U
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.00000145 J	0.000000332 J	0.00000036 J	0.000000542 J	0.00000178 J	1.77739E-07 J	1.02415E-07 J
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	0.00114	0.000113 J	0.000143 J	0.000284 J	0.000951 J	6.77295E-05 J	6.77295E-05 J
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.00000162 U	4.99E-08 U	0.000000201 J	0.000000894 J	0.00000197 J	2.0436E-07 J	6.447E-09 J

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)						
				1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 1/2)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 0)
Soil Screening Levels (mg/kg)				NA					0.000013	0.000013
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.0000165	0.0000518 J	0.00011 J	0.0000569 J	0.0000193 J	3.51257E-06 J	3.30142E-06 J
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	0.0000222	0.000073 J	0.000162 J	0.0000785 J	0.0000265 J	4.24309E-06 J	4.03279E-06 J
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	0.000000349 U	0.00000267 J	0.000000303 J	0.000000369 J	0.000000333 J	1.22647E-07 J	1.316E-08 J
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	0.00449	0.0000764 J	0.0000603 J	0.000658 J	0.00381 J	0.000270305 J	0.000270305 J
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0000563	0.0000172	0.0000211	0.0000262	0.0000612	4.55015E-06 J	4.54325E-06 J
EB-45	EB-45-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	0.000285	0.000113	0.000164	0.000215	0.000357	2.37083E-05 J	2.36993E-05 J
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.00000816	0.00000113	0.00000209	0.00000324	0.00000798	5.34235E-07 J	4.41768E-07 J
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.0000415	0.000004	0.00000359	0.00000729	0.0000337	2.17094E-06 J	2.13264E-06 J
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.000000084 U	0.0000002	3.44E-08 U	3.68E-08 U	7.38E-08 U	9.25021E-08 J	2.1191E-08 J
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.00000149 U	0.000000259 J	0.000000316 J	0.000000573 J	0.00000143 J	1.71789E-07 J	9.07E-08 J
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.0000138	0.00000576 J	0.00000593 J	0.00000888 J	0.0000169	2.60465E-06 J	2.58958E-06 J
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.000177	0.0000126 J	0.0000194 J	0.0000484 J	0.000152 J	9.17641E-06 J	9.17641E-06 J
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.000000586 U	0.00000346 J	0.00000316 J	0.00000228 J	0.00000304 J	2.86445E-07 J	2.1161E-07 J
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.000000825 U	0.00000267 J	0.00000435 J	0.00000203 J	0.000000912 J	2.45041E-07 J	1.84293E-07 J
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.000000446 U	0.00000244 J	0.000000304 J	0.000000242 J	0.000000429 J	3.74289E-07 J	3.3063E-07 J
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.000125	0.00000371	0.0000126	0.0000345	0.000106	4.99872E-06 J	4.99197E-06 J
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.0000507	0.000051	0.0000313	0.0000285	0.0000726	6.97941E-06 J	6.97941E-06 J
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	0.00000568	0.00000609	0.0000122	0.00000889	0.00000921	1.05837E-06 J	1.01672E-06 J
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.00000082 J	8.67E-08 U	0.000000268 U	0.000000686	0.000000996	2.03384E-07 J	1.01076E-07 J
EMW-5S	EMW-5S-2.5	6/13/2013	2 - 3 ft	0.000166	0.0000458	0.0000712	0.000149	0.000389	2.21187E-05 J	2.21187E-05 J
EMW-5S	EMW-5S-6.5	6/13/2013	6 - 7 ft	0.0000281	0.000443	0.000252	0.000118	0.000127	3.19932E-05 J	3.19932E-05 J
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.000000107 U	0.000000251 U	6.24E-08 U	6.24E-08 U	5.64E-08 U	1.37906E-07 J	2.4299E-08 J
EMW-6S	EMW-6S-2.5	6/11/2013	2 - 3 ft	0.0000216	0.0000717	0.000143	0.000168	0.0000979	2.71433E-05 J	2.71333E-05 J
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.0000207	0.000135	0.0000935	0.0000522	0.0000461	1.42603E-05 J	1.42603E-05 J
EMW-6S	EMW-6S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	0.000000134 U	6.25E-08 U	5.73E-08 U	6.27E-08 U	5.31E-08 U	1.48297E-07 J	1.7994E-08 J
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.00000191 J	8.38E-08 U	0.000000304	0.00000143	0.00000257	2.74958E-07 J	1.29843E-07 J
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.000905	0.0000204	0.0000134	0.000129	0.000771	4.4505E-05 J	4.44989E-05 J
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.001	0.0000329 J	0.0000412 J	0.000188 J	0.000889 J	1.52034E-05 J	1.52034E-05 J
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.0000827	0.0000304 J	0.0000288 J	0.0000383 J	0.0000971	6.87398E-06 J	6.87398E-06 J
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.000396	0.0000421 J	0.0000531 J	0.000115 J	0.000362	2.28523E-05 J	2.28523E-05 J
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.000000908 U	0.0000012 J	0.00000245 J	0.000000463 J	0.00000111 J	1.79026E-07 J	7.98E-08 J
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.000012	--	--	--	--	3.0193E-06 J	2.9708E-06 J
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0000088 J	--	--	--	--	3.8494E-07 J	2.6314E-07 J
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.000002 U	--	--	--	--	2.1787E-07 J	8.45E-08 J
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0000017 U	--	--	--	--	4.46805E-07 J	9.54E-08 J
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.00000042 U	--	--	--	--	4.24878E-07 J	6.3E-09 J

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (mg/kg)						
				1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 1/2)	Total Dioxin/Furan TEQ 2005 (Mammal) (U = 0)
Soil Screening Levels (mg/kg)				**NA**					**0.000013**	**0.000013**
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.000002 U	--	--	--	--	**6.6855E-07 J**	**1.709E-07 J**
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	**0.0000039 J**	--	--	--	--	**5.6832E-07 J**	**1.2837E-07 J**
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0000016 U	--	--	--	--	**5.9284E-07 J**	**1.851E-07 J**
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.00000047 J**	--	--	--	--	**1.05056E-07 J**	**1.1171E-08 J**
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.0000013 U	--	--	--	--	**4.14555E-07 J**	**3.81E-08 J**
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.0000067 J**	--	--	--	--	**1.45536E-06 J**	**9.1701E-07 J**
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.00006**	--	--	--	--	**5.90835E-06 J**	**5.8387E-06 J**
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.00000025 U	--	--	--	--	**1.79543E-07 J**	**7.6E-09 J**
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.000081**	--	--	--	--	**5.2313E-06 J**	**5.0653E-06 J**
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.00000053 J**	--	--	--	--	**2.19894E-07 J**	**3.2859E-08 J**
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.00031**	--	--	--	--	**0.000017565 J**	**1.75285E-05 J**
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0000015 U	--	--	--	--	**4.33575E-07 J**	**3.342E-07 J**
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	**0.003**	--	--	--	--	**0.000279203 J**	**0.000278793 J**
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	**0.0000073 J**	--	--	--	--	**9.4619E-07 J**	**4.1619E-07 J**
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.00067**	--	--	--	--	**3.58959E-05 J**	**3.58484E-05 J**
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.000079**	--	--	--	--	**4.7446E-06 J**	**4.7371E-06 J**
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	**0.0018 J**	--	--	--	--	**0.000230283 J**	**0.000229838 J**
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.000023**	--	--	--	--	**1.58895E-06 J**	**1.3961E-06 J**
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	**0.00000046 J**	--	--	--	--	**3.68553E-07 J**	**1.4838E-08 J**
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.00000018 U	--	--	--	--	**3.95952E-07 J**	**7.93E-09 J**
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.00000038 U	--	--	--	--	0.00000059 U	0.00000059 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.00000029 U	--	--	--	--	0.00000051 U	0.00000051 U
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Pesticides (mg/kg)											
				4,4'-DDD (p,p'-DDD)	4,4'-DDE (p,p'-DDE)	4,4'-DDT (p,p'-DDT)	Aldrin	Chlordane, alpha- (Chlordane, cis-)	Chlordane, gamma-	Dieldrin	Endosulfan sulfate	Endosulfan, alpha- (I)	Endosulfan, beta (II)	Endrin	Endrin ketone
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**0.1**	**2.9**	**2.9**	**0.1**	**NA**	**480**	**480**	**0.4**	
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Pesticides (mg/kg)											
				4,4'-DDD (p,p'-DDD)	4,4'-DDE (p,p'-DDE)	4,4'-DDT (p,p'-DDT)	Aldrin	Chlordane, alpha- (Chlordane, cis-)	Chlordane, gamma-	Dieldrin	Endosulfan sulfate	Endosulfan, alpha- (I)	Endosulfan, beta (II)	Endrin	Endrin ketone
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**0.1**	**2.9**	**2.9**	**0.1**	**NA**	**480**	**480**	**0.4**	
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-2.5	6/13/2013	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-6.5	6/13/2013	6 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-2.5	6/11/2013	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0036 U	0.036 U	0.036 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0036 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	0.0099 U	0.0099 U	0.0099 U	0.0049 U	0.049 U	0.049 U	0.0099 U	0.0099 U	0.0049 U	0.0099 U	0.0099 U	0.0099 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0036 U	0.036 U	0.036 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0036 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Pesticides (mg/kg)											
				4,4'-DDD (p,p'-DDD)	4,4'-DDE (p,p'-DDE)	4,4'-DDT (p,p'-DDT)	Aldrin	Chlordane, alpha- (Chlordane, cis-)	Chlordane, gamma-	Dieldrin	Endosulfan sulfate	Endosulfan, alpha- (I)	Endosulfan, beta (II)	Endrin	Endrin ketone
Soil Screening Levels (mg/kg)				**1.0**	**1.0**	**1.0**	**0.1**	**2.9**	**2.9**	**0.1**	**NA**	**480**	**480**	**0.4**	
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0038 U	0.038 U	0.038 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0038 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0043 U	0.043 U	0.043 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0043 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0037 U	0.037 U	0.037 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0037 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0067 U	0.0067 U	0.0067 U	0.0039 U	0.039 U	0.039 U	0.0067 U	0.0067 U	**0.0177**	0.0067 U	0.0067 U	0.0079 U
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0039 U	0.039 U	0.039 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0039 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

				Pesticides (mg/kg)							
Location Name	**Sample ID**	**Sample Date**	**Depth**	**Heptachlor**	**Heptachlor epoxide**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), alpha-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), beta-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), delta-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), gamma- (Lindane)**	**Methoxychlor**	**Toxaphene**
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**0.2**	**0.1**	**0.2**	**0.6**		**0.9**		**0.9**
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-3-3.5	11/26/2014	3 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-12	EB-12-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-13	EB-13-16-18	12/5/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-2-4	12/3/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-22	EB-22-15-17	12/3/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-3-5	12/3/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-5-7	12/3/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-23	EB-23-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-2-4	12/2/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-5.5-7.5	12/2/2014	5.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-25	EB-25-10.5-12.5	12/2/2014	10.5 - 12.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-6-8	12/8/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-30	EB-30-16.5-18.5	12/8/2014	16.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-3.5-5	12/9/2014	3.5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Pesticides (mg/kg)							
				Heptachlor	Heptachlor epoxide	Hexachlorocyclohexane (BHC), alpha-	Hexachlorocyclohexane (BHC), beta-	Hexachlorocyclohexane (BHC), delta-	Hexachlorocyclohexane (BHC), gamma- (Lindane)	Methoxychlor	Toxaphene
			Soil Screening Levels (mg/kg)	0.2	0.1	0.2	0.6		0.9		0.9
EB-35	EB-35-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-85-5-7 (dup)	12/9/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-7.5	6/10/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-55	EB-55-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-12.5	6/11/2013	12.5 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-2.5	6/13/2013	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-6.5	6/13/2013	6 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-2.5	6/11/2013	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.036 U	0.073 U
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.049 U	0.099 U
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.036 U	0.073 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

				Pesticides (mg/kg)							
Location Name	**Sample ID**	**Sample Date**	**Depth**	**Heptachlor**	**Heptachlor epoxide**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), alpha-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), beta-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), delta-**	**Hexachlorocyclohexane (BHC), gamma- (Lindane)**	**Methoxychlor**	**Toxaphene**
			Soil Screening Levels (mg/kg)	**0.2**	**0.1**	**0.2**	**0.6**		**0.9**		**0.9**
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.038 U	0.078 U
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.043 U	0.088 U
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.037 U	0.075 U
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.039 U	0.079 U
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.039 U	0.079 U

Table 17d
Soil Sample Analytical Results: Dioxins/Furans and Pesticides
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the soil screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the soil screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

ft = Feet

NA = Not available

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.3**	0.1 U	**0.6**	**0.3**	--	--	--	--	--
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.2**	0.1 U	**0.5**	**0.2**	--	--	--	--	--
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.3**	0.1 U	**0.6**	**0.3**	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.7**	0.1 U	**1**	**0.7**	--	--	--	--	--
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.2**	0.1 U	**0.5**	**0.2**	--	--	--	--	--
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.13 U	0.1 U	0.13 U	0.13 U	--	--	--	--	--
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.08 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	--	--	--	--
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	50 U	--	--	--	50 U	50 U	50 U	50 U	50 U	--	--	--	--	--
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	**0.076**	0.05 U	**0.151**	**0.076**	--	--	--	--	--
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	**0.21**	0.05 U	**0.31**	**0.21**	--	--	--	--	--
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	**0.07**	0.05 U	**0.145**	**0.07**	--	--	--	--	--
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	**0.13**	**0.205**	**0.13**	--	--	--	--	--
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	**0.13**	0.05 U	**0.205**	**0.13**	--	--	--	--	--
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	1 U	1 U	1 U	--	--	--	--	--
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	0.1 U	--	--	--	0.1 U	0.1 U	**0.11**	**0.26**	**0.11**	--	--	--	--	--
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	0.1 U	--	--	--	0.1 U	0.1 U	**2.1**	**2.25**	**2.1**	--	--	--	--	--
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
CMW-1	CMW-1-5	6/12/2008	5 - 5 ft	**2**	**250**	--	--	--	--	--	**50**	**250**	**300**
CMW-2	CMW-2A-4	6/12/2008	4 - 4 ft	**2**	**250**	--	--	--	--	--	**50**	**250**	**300**
CMW-3	CMW-3-5	6/12/2008	5 - 5 ft	**2**	**250**	--	--	--	--	--	**50**	**250**	**300**
CMW-3	CMW-3-10	6/12/2008	10 - 10 ft	**2**	**250**	--	--	--	--	--	**120**	**250**	**370**
CMW-4	CMW-4-5	6/13/2008	5 - 5 ft	**2**	**250**	--	--	--	--	--	**50**	**250**	**300**
CMW-5	CMW-5-5	6/13/2008	5 - 5 ft	**2**	**510**	--	--	--	--	--	**110**	**510**	**620**
CMW-6	CMW-6-5	6/13/2008	5 - 5 ft	**2**	**570**	--	--	--	--	--	**72**	**570**	**642**
CMW-7	CMW-7-5	6/13/2008	5 - 5 ft	**2**	**7,500**	--	--	--	--	--	**5,000**	**7,500**	**12,500**
CMW-7	CMW-7-7	6/13/2008	7 - 7 ft	**110**	**250**	--	--	--	--	--	**310**	**250**	**560**
DB1	DB1-5.0	4/17/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB1	DB1-6.5	4/17/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB1	DB1-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB4	DB4-6.0	4/19/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	**330**	--	--	**330**
DB4	DB4-8.5	4/19/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB4	DB4-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB5	DB5-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**2,600**	--	--	**2,600**
DB5	DB5-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB5	DB5-11.0	4/18/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB7	DB7-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB7	DB7-8.5	4/18/1990	8.5 - 8.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB7	DB7-11.5	4/18/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	**25**	--	--	**25**
DB8	DB8-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB8	DB8-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB8	DB8-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB9	DB9-5.0	4/19/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	**480**	--	--	**480**
DB9	DB9-8.0	4/19/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB9	DB9-11.0	4/19/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB10	DB10-5.0	4/20/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	**17**	--	--	**17**
DB10	DB10-8.0	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	**43**	--	--	**43**
DB10	DB10-11.0	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	10 U
DB11	DB11-6.5	4/18/1990	6.5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB11	DB11-8.0	4/18/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB11	DB11-9.5	4/18/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DB12	DB12-5.0	4/26/1990	5 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	**1,100**	--	--	**1,100**
DB12	DB12-11.5	4/26/1990	11.5 - 11.5 ft	--	--	--	--	--	--	**910**	--	--	**910**
DB13	DB13-11.0	4/26/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	**140**	--	--	**140**
DB14	DB14-9.5	4/26/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	10 U	--	--	10 U
DMW2	DB2-3.5	4/17/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	0.06 U	--	--	--	0.06 U	0.06 U	0.12 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.09 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-6.5	4/18/1990	6 - 6 ft	--	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	**0.32**	0.17 U	**0.48**	**0.32**	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	1 U	--	--	--	1 U	1 U	**2.5**	--	**4**	**2.5**	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	0.07 U	--	--	--	0.07 U	0.07 U	0.5 U	0.3 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTNSV1	NS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DTWSV1	WS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-03	EB-03-3-5	12/5/2014	3 - 5 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-6-8	12/9/2014	6 - 8 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-12-14	12/9/2014	12 - 14 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
DMW2	DB2-4.5	4/17/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW2	DB2-7.0	4/17/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	**88**	--	--	**88**
DMW2	DB2-9.5	4/17/1990	9.5 - 9.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW2	DB2-12.0	4/17/1990	12 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW2	DB2-18.0	4/17/1990	18 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-2.0	4/18/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-3.5	4/18/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-6.0	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-6.5	4/18/1990	6 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW3	DB3-7.5	4/18/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-9.0	4/18/1990	9 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-13.5	4/18/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW3	DB3-17.0	4/18/1990	17 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	25 U	--	--	25 U
DMW6	DB6-2.0	4/19/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**500**	--	--	**500**
DMW6	DB6-4.5	4/19/1990	4.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	**14,000**	--	--	**14,000**
DMW6	DB6-7.0	4/19/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	**1,600**	--	--	**1,600**
DMW6	DB6-10.0	4/19/1990	10 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	**25**	--	--	**25**
DMW6	DB6-13.0	4/19/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	**600**	--	--	**600**
DMW6	DB6-16.0	4/19/1990	16 - 16 ft	--	--	--	--	--	--	**25**	--	--	**25**
DMW6	DB6-18.5	4/19/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	**25**	--	--	**25**
DMW-6A	DMW-6A-2-3	11/26/2014	2 - 3 ft	--	--	--	**160**	--	--	--	**64**	**160**	**224**
DMW-6A	DMW-6A-6.5-8	11/26/2014	6.5 - 8 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.6 U	11 U	11 U
DMW-6A	DMW-6A-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.6 U	11 U	11 U
DMW-6A	DMW-6A-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	13 U	--	--	--	6.7 U	13 U	13 U
DMW-6A	DMW-6A-15-17	11/26/2014	15 - 17 ft	--	--	--	**38**	--	--	--	**6.1**	**38**	**44.1**
DTBV1AB	BV-1A/B	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	**20**
DTNSV1	NS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	**20**
DTSSV1	SS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	**20**
DTWSV1	WS-V-1	6/10/1988		--	--	--	--	--	--	**20**	--	--	**20**
EB-03	EB-03-3-5	12/5/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-5	EB-5-1.0	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.29**	--	**1,100**	--	--	--	--	**400**	**1,100**	**1,500**
EB-5	EB-5-5.0	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.2 U	--	**110**	--	--	--	--	12 U	**110**	**116**
EB-5	EB-5-10.0	6/18/2013	9 - 11 ft	**9.8**	--	**51**	--	--	--	--	**180**	**51**	**231**
EB-5	EB-93-10.0 (dup)	6/18/2013	9 - 11 ft	**1.7**	--	21 U	--	--	--	--	**150**	21 U	**160.5**
EB-06	EB-06-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-6-8	12/9/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-06	EB-06-12-14	12/9/2014	12 - 14 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
EB-06	EB-06-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.015**	**0.0264**	**0.015**	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-15.5-17.5	12/5/2014	15.5 - 17.5 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	0.0037 U	--	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0049 U	**0.04**	**0.023**	**0.0733**	**0.063**	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	**0.0027 J**	**0.0144 J**	**0.0027 J**	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	**0.19**	0.17 U	**0.7**	**0.19**	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0076 U	**0.055 J**	**0.019 J**	**0.0854 J**	**0.074 J**	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EB-06	EB-06-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-07	EB-07-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	12 U	--	--	--	5.8 U	12 U	12 U
EB-07	EB-07-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**830**	--	--	--	**140**	**830**	**970**
EB-07	EB-07-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	**18**	--	--	--	**9.8**	**18**	**27.8**
EB-07	EB-07-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	14 U	--	--	--	7.2 U	14 U	14 U
EB-07	EB-07-15.5-17.5	12/5/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-11	EB-11-3-5	12/4/2014	3 - 5 ft	12 U	--	--	10 U	--	--	--	**6**	10 U	**11**
EB-11	EB-11-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	10 U	--	--	**180**	--	--	--	**46**	**180**	**226**
EB-11	EB-11-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	11 U	--	--	11 U	--	--	--	5.5 U	11 U	11 U
EB-12	EB-12-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**160 J**	--	--	--	**26 J**	**160 J**	**186 J**
EB-14	EB-14-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**560**	--	--	--	--	**47**	**560**	**607**
EB-14	EB-14-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**170**	--	--	--	--	**30**	**170**	**200**
EB-14	EB-14-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-14	EB-14-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-16	EB-16-2.5'	6/19/2013	2 - 3 ft	--	--	**2,400**	--	--	--	--	**1,100**	**2,400**	**3,500**
EB-16	EB-16-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-16	EB-16-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-17	EB-17-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**200**	--	--	--	--	**100**	**200**	**300**
EB-17	EB-17-5.75	6/17/2013	5.75 - 6.25 ft	--	--	**69**	--	--	--	--	12 U	**69**	**75**
EB-17	EB-17-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-17	EB-17-12.5	6/17/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-19	EB-19-1.5-4	12/3/2014	1.5 - 4 ft	--	--	--	**200**	--	--	--	**110**	**200**	**310**
EB-19	EB-19-6-8	12/3/2014	6 - 8 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.4 U	11 U	11 U
EB-19	EB-19-8-10	12/3/2014	8 - 10 ft	--	--	--	12 U	--	--	--	6 U	12 U	12 U
EB-20	EB-20-2-4	12/5/2014	2 - 4 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.5 U	11 U	11 U
EB-20	EB-20-5-7	12/5/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**95**	--	--	--	**14**	**95**	**109**
EB-20	EB-20-8-10	12/5/2014	8 - 10 ft	--	--	--	12 U	--	--	--	6 U	12 U	12 U
EB-20	EB-20-11-13	12/5/2014	11 - 13 ft	--	--	--	**32**	--	--	--	7.7 U	**32**	**35.9**
EB-20	EB-20-15-17	12/5/2014	15 - 17 ft	--	--	--	**15**	--	--	--	6.1 U	**15**	**18.1**
EB-20	EB-20-18-20	12/5/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-24	EB-24-1.0	6/17/2013	1 - 2 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-24	EB-24-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	**11**	--	**710**	--	--	--	--	**2,700**	**710**	**3,410**
EB-24	EB-24-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-27	EB-27-2.5-4.5	12/4/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-28	EB-28-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-28	EB-28-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**83**	--	--	--	--	12 U	**83**	**89**
EB-28	EB-28-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	**630**	--	--	--	--	12 U	**630**	**636**
EB-31	EB-31-2-4	12/4/2014	2 - 4 ft	6.1 U	--	--	11 U	--	--	--	5.5 U	11 U	11 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	**0.052**	**0.011**	**0.0728**	**0.063**	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	**0.12**	**0.18**	**0.32**	**0.6278**	**0.62**	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.058 U	**0.17**	**0.089**	**0.2958**	**0.259**	--	--	--	--	--
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	**0.0054 J**	**0.0046 J**	**0.02 J**	**0.01 J**	--	--	--	--	--
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.066 U	--	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	**0.3**	**0.38**	**0.845**	**0.68**	--	--	--	--	--
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.0085 J**	0.0038 U	**0.0199 J**	**0.0085 J**	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	0.0037 U	--	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.003 J**	0.0038 U	**0.0144 J**	**0.003 J**	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.0076**	**0.0037 J**	**0.0208 J**	**0.0113 J**	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	**0.057**	0.033 U	**0.156**	**0.057**	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	33J UJ	--	33J UJ	33J UJ	33J UJ	33J UJ	33J UJ	33J UJ	33J UJ	33J UJ	--	--	--	--	--
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	**0.12**	0.033 U	**0.219**	**0.12**	--	--	--	--	--
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	**0.85**	0.17 U	**1.36**	**0.85**	--	--	--	--	--
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	0.0037 U	--	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	**0.0029 J**	0.0037 U	**0.014 J**	**0.0029 J**	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.0082**	**0.0084**	**0.0261**	**0.0166**	--	--	--	--	--
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EB-31	EB-31-5-7	12/4/2014	5 - 7 ft	6.8 U	--	--	**170**	--	--	--	**21**	**170**	**191**
EB-31	EB-31-8-10	12/4/2014	8 - 10 ft	6.2 U	--	--	**380**	--	--	--	**76**	**380**	**456**
EB-31	EB-31-12.5-14.5	12/4/2014	12.5 - 14.5 ft	13 U	--	--	**460**	--	--	--	**180**	**460**	**640**
EB-31	EB-31-18-20	12/4/2014	18 - 20 ft	--	--	--	13 U	--	--	--	6.3J UJ	13 U	13J UJ
EB-32	EB-32-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-32	EB-32-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	**7.4**	--	**600**	--	--	--	--	**280**	**600**	**880**
EB-32	EB-32-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-32	EB-32-12.5	6/14/2013	12 - 13 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-34	EB-34-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	--	--	--	**720 J**	--	--	--	**3,000**	**720 J**	**3,720 J**
EB-34	EB-34-11-13	12/9/2014	11 - 13 ft	--	--	--	**340 J**	--	--	--	**1,700**	**340 J**	**2,040 J**
EB-34	EB-34-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	**62 J**	--	--	--	**210**	**62 J**	**272 J**
EB-34	EB-34-18.5-20	12/9/2014	18.5 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-8.5-10	12/9/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-10-12	12/9/2014	10 - 12 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-35	EB-35-15-17	12/9/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-36	EB-36-11-13	12/3/2014	11 - 13 ft	--	--	--	13 U	--	--	--	6.5 U	13 U	13 U
EB-36	EB-36-15.5-17.5	12/3/2014	15.5 - 17.5 ft	--	--	--	**46**	--	--	--	**9**	**46**	**55**
EB-38	EB-38-1.0	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-38	EB-38-5.0	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**910 J**	--	--	--	--	**350 J**	**910 J**	**1,260 J**
EB-38	EB-38-10.0	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-40	EB-40-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**2,200**	--	--	--	--	**52**	**2,200**	**2,252**
EB-40	EB-40-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**73**	--	--	--	--	**38**	**73**	**111**
EB-40	EB-40-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-41	EB-41-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-41	EB-41-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**160**	--	--	--	--	**67**	**160**	**227**
EB-41	EB-41-10.0	6/14/2013	9 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-41	EB-91-10.0 (dup)	6/14/2013	9 - 10.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-41	EB-41-15.0	6/14/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-42	EB-42-3-5	12/1/2014	3 - 5 ft	--	--	--	**390**	--	--	--	**420**	**390**	**810**
EB-42	EB-42-5-7	12/1/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**360**	--	--	--	**29**	**360**	**389**
EB-42	EB-42-8-10	12/1/2014	8 - 10 ft	--	--	--	13 U	--	--	--	6.5 U	13 U	13 U
EB-42	EB-42-11-13	12/1/2014	11 - 13 ft	--	--	--	14 U	--	--	--	7.2 U	14 U	14 U
EB-42	EB-42-15-17	12/1/2014	15 - 17 ft	--	--	--	**34**	--	--	--	**8.1**	**34**	**42.1**
EB-44	EB-44-2-4	12/9/2014	2 - 4 ft	6 U	--	--	11 U	--	--	--	5.6 U	11 U	11 U
EB-44	EB-44-5-7	12/9/2014	5 - 7 ft	6.6 U	--	--	**140**	--	--	--	**14**	**140**	**154**
EB-44	EB-44-8-10	12/9/2014	8 - 10 ft	6.7 U	--	--	12 U	--	--	--	6 U	12 U	12 U
EB-45	EB-45-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**0.5**	**0.5**					
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	**0.17**	**0.16**	**0.4125**	**0.33**	--	--	--	--	--
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	0.039 U	--	0.039 U	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**0.43 J**	**0.073**	**0.6005 J**	**0.503 J**	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.019 U	--	0.019 U	0.019 U	0.019 U	0.038 U	**0.28 J**	**0.064**	**0.401 J**	**0.344 J**	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.019 J**	**0.0054**	**0.0339 J**	**0.0244 J**	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-18-20	12/8/2014	18 - 20 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.066 U	--	0.066 U	0.066 U	0.066 U	0.066 U	**0.36**	0.066 U	**0.558**	**0.36**	--	--	--	--	--
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	0.66 U	--	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	--	--	--	--	--
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	0.66 U	--	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	**0.016 J**	**0.0037 J**	**0.0295 J**	**0.0197 J**	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0096 U	**0.062 J**	**0.081**	**0.1554 J**	**0.143 J**	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	**0.0036 J**	**0.0078**	**0.0214 J**	**0.0114 J**	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-12.5-14.5	12/8/2014	12.5 - 14.5 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-16-18	12/8/2014	16 - 18 ft	0.0037 U	--	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	0.0037 U	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EB-45	EB-45-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**630**	--	--	--	--	**100**	**630**	**730**
EB-45	EB-45-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-46	EB-46-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-46	EB-46-2.5	6/14/2013	2 - 3 ft	**0.54**	--	**1,200**	--	--	--	--	**210**	**1,200**	**1,410**
EB-46	EB-46-8.0	6/14/2013	8 - 9 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-46	EB-46-10.0	6/14/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-47	EB-47-1.0	6/10/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**66**	--	--	--	--	12 U	**66**	**72**
EB-47	EB-47-5.0	6/10/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**80**	--	--	--	--	**19**	**80**	**99**
EB-47	EB-47-10.0	6/10/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-49	EB-49-3-5	12/8/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-8.5-10	12/8/2014	8.5 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-11-13	12/8/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-15-17	12/8/2014	15 - 17 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-49	EB-49-18-20	12/8/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-50	EB-50-1.0	6/14/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-50	EB-50-5.0	6/14/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EB-50	EB-50-7.5	6/14/2013	7 - 8 ft	--	--	**110**	--	--	--	--	**15**	**110**	**125**
EB-51	EB-51-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**45**	--	--	--	--	12 U	**45**	**51**
EB-51	EB-51-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**250**	--	--	--	--	**39**	**250**	**289**
EB-51	EB-51-7.5	6/13/2013	7.5 - 8.5 ft	**1,400**	--	**34**	--	--	--	--	**350**	**34**	**384**
EB-51	EB-51-10.0	6/13/2013	9 - 10 ft	**36 J**	--	**66**	--	--	--	--	**20**	**66**	**86**
EB-53	EB-53-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-53	EB-53-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-2-4	12/8/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-5-7	12/8/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-8-10	12/8/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-12.5-14.5	12/8/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EB-56	EB-56-16-18	12/8/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-2.5	6/12/2013	2 - 3 ft	--	--	**110**	--	--	--	--	12 U	**110**	**116**
EMW-1S	EMW-1S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-1S	EMW-1S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-2S	EMW-2S-2.5	6/17/2013	2 - 3 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-2S	EMW-2S-5.0	6/17/2013	4 - 5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-2S	EMW-2S-10.0	6/17/2013	9.5 - 11 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-3S	EMW-3S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**110**	--	--	--	--	**14**	**110**	**124**
EMW-3S	EMW-3S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	0.66 U	--	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.66 U	--	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	--	--	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	**0.079**	**0.178**	**0.079**	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	33 U	--	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	--	--	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.33 U	--	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EMW-3S	EMW-3S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-3S	EMW-3S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-3S	EMW-89S-5.0 (dup)	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	**560**	--	--	--	--	**31**	**560**	**591**
EMW-4D	EMW-4D-2.5'	6/17/2013	2 - 3 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-4D	EMW-4D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-4D	EMW-4D-7.5'	6/17/2013	7 - 8 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-5S	EMW-5S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**190**	--	--	--	--	12 U	**190**	**196**
EMW-5S	EMW-5S-7.50	6/13/2013	7 - 8 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-5S	EMW-5S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-5S	EMW-5S-12.5	6/13/2013	12 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**270**	--	--	--	--	12 U	**270**	**276**
EMW-6S	EMW-6S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-6S	EMW-6S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-7S	EMW-7S-1.0	6/13/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**3,100**	--	--	--	--	**1,800**	**3,100**	**4,900**
EMW-7S	EMW-7S-5.0	6/13/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-7S	EMW-7S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-8S	EMW-8S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-8S	EMW-8S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**69**	--	--	--	--	**99**	**69**	**168**
EMW-8S	EMW-8S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-9S	EMW-9S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-9S	EMW-9S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-9S	EMW-9S-10.0	6/13/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	**260**	--	--	--	--	**82**	**260**	**342**
EMW-10D	EMW-10D-1.0'	6/19/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**48**	--	--	--	--	12 U	**48**	**54**
EMW-10D	EMW-10D-5.0'	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**14,000**	--	--	--	--	**18,000**	**14,000**	**32,000**
EMW-10D	EMW-10S-5.0' (dup)	6/19/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**19,000**	--	--	--	--	**23,000**	**19,000**	**42,000**
EMW-10D	EMW-10D-10.0'	6/19/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-10D	EMW-10D-15.0'	6/19/2013	14.5 - 15.5 ft	--	--	**650**	--	--	--	--	**1,200**	**650**	**1,850**
EMW-10D	EMW-10D-35.0'	6/19/2013	34.5 - 35.5 ft	--	--	**10,000**	--	--	--	--	**11,000**	**10,000**	**21,000**
EMW-10D	EMW-10D-50.0'	6/19/2013	49 - 50 ft	--	--	21J UJ	--	--	--	--	12J UJ	21J UJ	21J UJ
EMW-11S	EMW-11S-1.0	6/12/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	**32**	--	--	--	--	12 U	**32**	**38**
EMW-11S	EMW-11S-5.0	6/12/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**34**	--	--	--	--	12 U	**34**	**40**
EMW-11S	EMW-11S-10.0	6/12/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-12S	EMW-12S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-12S	EMW-12S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-12S	EMW-12S-10.0	6/11/2013	9.5 - 10.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-12S	EMW-12S-15.0	6/11/2013	14.5 - 15.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-13S	EMW-13S-1.0	6/11/2013	0.5 - 1.5 ft	0.2 U	--	**100**	--	--	--	--	12 U	**100**	**106**

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	3.3 U	--	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	3.3 U	--	--	--	--	--
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.17 U	--	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.033 U	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U	--	--	--	--	--
EMW-17S	EMW-17S-3-5	11/26/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-17S	EMW-17S-5-7	11/26/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-17S	EMW-17S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-17S	EMW-17S-12-14	11/26/2014	12 - 14 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.0049**	0.0038 U	**0.0163**	**0.0049**	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	3 U	3 U	3 U	3 U	3 U
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.016 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.016 U	0.016 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.039 U	0.039 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.19 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.19 U	0.19 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.24 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.24 U	0.24 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.2 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.2 U	0.2 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.022**	**0.034**	**0.0655**	**0.056**	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	0.004 U	--	0.004 U	0.004 U	0.004 U	0.004 U	**0.03 J**	**0.014**	**0.054 J**	**0.044 J**	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.019 U	**0.065**	**0.057**	**0.1391**	**0.122**	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.039 U	**0.18**	**0.068**	**0.2753**	**0.248**	--	--	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.074**	**0.026**	**0.1095**	**0.1**	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	**0.0026 J**	0.0038 U	**0.014 J**	**0.0026 J**	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	**0.14**	**0.023**	**0.1728**	**0.163**	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	0.0038 U	--	0.0038 U	0.0038 U	0.0038 U	0.29 U	**2.4**	0.17 U	**2.6376**	**2.4**	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-15-15.4	12/3/2014	15 - 15.4 ft	0.0039 U	--	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.026 U	**0.17 J**	**0.032 J**	**0.2228 J**	**0.202 J**	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EMW-13S	EMW-13S-5.0	6/11/2013	4.5 - 5.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-13S	EMW-13S-7.5	6/11/2013	7 - 8 ft	**4.6**	--	**550**	--	--	--	--	**230**	**550**	**780**
EMW-13S	EMW-13S-12.5	6/11/2013	12 - 13 ft	--	--	**460**	--	--	--	--	**250**	**460**	**710**
EMW-14D	EMW-14D-1.0'	6/17/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-14D	EMW-14D-5.0'	6/17/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**350**	--	--	--	--	**23**	**350**	**373**
EMW-14D	EMW-14D-10.0'	6/17/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	**1,200**	--	--	--	--	**180**	**1,200**	**1,380**
EMW-15D	EMW-15D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	--	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-15D	EMW-15D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	--	--	**180**	--	--	--	--	**41**	**180**	**221**
EMW-15D	EMW-15D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	--	--	**510**	--	--	--	--	**95**	**510**	**605**
EMW-16D	EMW-16D-1.0'	6/18/2013	0.5 - 1.5 ft	**0.29**	--	**61**	--	--	--	--	**21**	**61**	**82**
EMW-16D	EMW-16D-5.0'	6/18/2013	4.5 - 5.5 ft	0.2 U	--	**820 J**	--	--	--	--	**470 J**	**820 J**	**1,290 J**
EMW-16D	EMW-16D-10.0'	6/18/2013	9.5 - 10.5 ft	0.2 U	--	21 U	--	--	--	--	12 U	21 U	21 U
EMW-17S	EMW-17S-3-5	11/26/2014	3 - 5 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.3 U	11 U	11 U
EMW-17S	EMW-17S-5-7	11/26/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**12**	--	--	--	5.2 U	**12**	**14.6**
EMW-17S	EMW-17S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	**20**	--	--	--	6.4 U	**20**	**23.2**
EMW-17S	EMW-17S-12-14	11/26/2014	12 - 14 ft	--	--	--	**32**	--	--	--	7.7 U	**32**	**35.9**
EMW-18S	EMW-18S-2.5-4.5	11/26/2014	2.5 - 4.5 ft	--	--	--	10 U	--	--	--	5.2 U	10 U	10 U
EMW-18S	EMW-18S-5-6.5	11/26/2014	5 - 6.5 ft	--	--	--	**53**	--	--	--	**12**	**53**	**65**
EMW-18S	EMW-18S-8-10	11/26/2014	8 - 10 ft	--	--	--	**14**	--	--	--	6.8 U	**14**	**17.4**
EMW-18S	EMW-18S-11-13	11/26/2014	11 - 13 ft	--	--	--	13 U	--	--	--	6.7 U	13 U	13 U
EMW-19D	EMW-19D-15-17	11/25/2014	15 - 17 ft	6.2 U	--	--	**100**	--	--	--	**18**	**100**	**118**
EMW-19D	EMW-19D-18-20	11/25/2014	18 - 20 ft	10 U	--	--	**30**	--	--	--	**57**	**30**	**87**
EMW-19D	EMW-19D-26-28	11/25/2014	26 - 28 ft	7.8 U	--	--	12 U	--	--	--	**6.6**	12 U	**12.6**
EMW-19D	EMW-19D-38-40	11/25/2014	38 - 40 ft	8.5 U	--	--	13 U	--	--	--	6.3 U	13 U	13 U
EMW-19D	EMW-19D-47-49	11/25/2014	47 - 49 ft	8.4 U	--	--	12 U	--	--	--	6.2 U	12 U	12 U
EMW-19D	EMW-19D-58-59.5	12/5/2014	58 - 59.5 ft	7 U	--	--	**14**	--	--	--	6.2 U	**14**	**17.1**
EMW-19D	EMW-19D-68-69.5	12/5/2014	68 - 69.5 ft	9 U	--	--	13 U	--	--	--	6.7 U	13 U	13 U
EMW-19D	EMW-19D-78-79.5	12/5/2014	78 - 79.5 ft	7.8 U	--	--	13 U	--	--	--	6.4 U	13 U	13 U
EMW-20D	EMW-20D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	**230**	--	--	--	**68**	**230**	**298**
EMW-20D	EMW-20D-4-7	12/4/2014	4 - 7 ft	--	--	--	**140**	--	--	--	**32**	**140**	**172**
EMW-20D	EMW-20D-7-10	12/4/2014	7 - 10 ft	--	--	--	**78**	--	--	--	**34**	**78**	**112**
EMW-20D	EMW-20D-10-11	12/4/2014	10 - 11 ft	--	--	--	**1,400**	--	--	--	**370**	**1,400**	**1,770**
EMW-20D	EMW-20D-11.5-14.5	12/4/2014	11.5 - 14.5 ft	--	--	--	**170**	--	--	--	**51**	**170**	**221**
EMW-21D	EMW-21D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-14-14.7	12/3/2014	14 - 14.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-15-15.4	12/3/2014	15 - 15.4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
EMW-21D	EMW-21D-17-17.7	12/3/2014	17 - 17.7 ft	0.04 U	--	0.04 U	0.04 U	0.04 U	0.2 U	**1.6 J**	**0.29 J**	**2.07 J**	**1.89 J**	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	0.05 U	--	--	--	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	0.05 U	--	--	--	--	--
HA-1	HA1-2.0-2.5	7/6/1994	2 - 2.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-2	HA2-3.0-3.5	7/6/1994	3 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-13	HA13-3.0-3.5	7/6/1994	3 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA-13	HA13-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	**0.5**	0.073 U	**0.6265**	**0.5**	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	0.049 U	--	0.049 U	0.049 U	0.049 U	0.049 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	0.099 U	--	--	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	**0.22**	0.073 U	**0.3465**	**0.22**	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0028 U	--	0.0055 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0055 U	0.0055 U	--	--	--	--	--
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0032 U	--	0.0064 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0064 U	0.0064 U	--	--	--	--	--
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0029 U	--	0.0057 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0033 U	--	0.0066 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	**0.0014 J**	**0.013 J**	**0.0014 J**	--	--	--	--	--
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0031 U	--	0.0061 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
EMW-21D	EMW-21D-17-17.7	12/3/2014	17 - 17.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-2-4	11/24/2014	2 - 4 ft	--	--	--	11 U	--	--	--	5.5 U	11 U	11 U
EMW-22D	EMW-22D-5-7	11/24/2014	5 - 7 ft	--	--	--	**59**	--	--	--	**13**	**59**	**72**
EMW-22D	EMW-22D-8-10	11/24/2014	8 - 10 ft	--	--	--	**300**	--	--	--	**47**	**300**	**347**
EMW-22D	EMW-22D-12.5-14.5	11/24/2014	12.5 - 14.5 ft	--	--	--	**280 J**	--	--	--	**140 J**	**280 J**	**420 J**
FB-4	FB-4-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FB-4	FB-4-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FB-4	FB-4-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FB-5	FB-5-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FB-5	FB-5-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FB-5	FB-5-11	4/20/1990	11 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-1	FB-1-2	4/23/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-1	FB-1-7	4/23/1990	7 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-1	FB-1-13	4/23/1990	13 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-2	FB-2-2	4/20/1990	2 - 2 ft	--	--	--	--	--	--	**27**	--	--	**27**
FMW-2	FB-2-5.5	4/20/1990	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-2	FB-2-8	4/20/1990	8 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-2	FB-2-18.5	4/20/1990	18.5 - 18.5 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-3	FB-3-3	4/23/1990	3 - 3 ft	--	--	--	--	--	--	**10**	--	--	**10**
FMW-3	FB-3-3.5	4/23/1990	3.5 - 3.5 ft	--	--	--	--	--	--	**27**	--	--	**27**
FMW-3	FB-3-13.5	4/23/1990	13.5 - 13.5 ft	--	--	--	--	--	--	**14**	--	--	**14**
HA-1	HA1-2.0-2.5	7/6/1994	2 - 2.5 ft	20 U	100 U	--	--	--	--	--	50 U	100 U	100 U
HA-2	HA2-3.0-3.5	7/6/1994	3 - 3.5 ft	20 U	100 U	--	--	--	--	--	50 U	100 U	100 U
HA-13	HA13-3.0-3.5	7/6/1994	3 - 3.5 ft	20 U	100 U	--	--	--	--	--	50 U	100 U	100 U
HA-13	HA13-6.0-6.5	7/6/1994	6 - 6.5 ft	20 U	100 U	--	--	--	--	--	50 U	100 U	100 U
HC-1	HC1-S1	11/7/1988	2.5 - 2.75 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-2	HC2-S2	11/7/1988	5.5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-4	HC4-S2	11/7/1988	4 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HC-103	HC103-S5	8/21/1990	9.8 - 9.8 ft	5 U	--	--	--	--	--	--	**940**	--	**940**
HC-103	HC103-S6	8/21/1990	10.8 - 10.8 ft	5 U	--	--	--	--	--	--	**15**	--	**15**
HC-106	HC106-S2	8/21/1990	5.3 - 5.3 ft	5 U	--	--	--	--	--	--	**1,400**	--	**1,400**
HC-106	HC106-S3	8/21/1990	7.5 - 7.5 ft	5 U	--	--	--	--	--	--	5 U	--	5 U
HC-106	HC106-S4	8/21/1990	11 - 11 ft	5 U	--	--	--	--	--	--	5 U	--	5 U
IAB-01	IAB-01-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	28J UJ	--	14J UJ	28J UJ	28J UJ
IAB-01	IAB-01-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**150**	--	**490**	**150**	**640**
IAB-02	IAB-02-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	14 U	28 U	28 U
IAB-02	IAB-02-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**11 J**	--	**120**	**11 J**	**131 J**
IAB-03	IAB-03-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	31 U	--	16 U	31 U	31 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0032 U	--	0.0065 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0065 U	0.0065 U	--	--	--	--	--
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.0036 U	--	0.0073 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0073 U	0.0073 U	--	--	--	--	--
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.006 U	0.006 U	--	--	--	--	--
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0033 U	--	0.0067 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0067 U	0.0067 U	--	--	--	--	--
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	0.0036 U	--	0.0072 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0072 U	0.0072 U	--	--	--	--	--
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0032 U	--	0.0064 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0064 U	0.0064 U	--	--	--	--	--
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0039 U	--	0.0078 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0039 U	0.0078 U	0.0078 U	--	--	--	--	--
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0034 U	--	0.0069 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0069 U	0.0069 U	--	--	--	--	--
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	0.0028 U	--	0.0055 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0055 U	0.0055 U	--	--	--	--	--
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	0.0029 U	--	0.0059 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0059 U	0.0059 U	--	--	--	--	--
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0035 U	--	0.0069 U	0.0035 U	0.0035 U	0.0035 U	0.0035 U	0.0035 U	0.0069 U	0.0069 U	--	--	--	--	--
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0029 U	--	0.0057 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0034 U	--	0.0069 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0034 U	0.0069 U	0.0069 U	--	--	--	--	--
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0036 U	--	0.0071 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0036 U	0.0071 U	0.0071 U	--	--	--	--	--
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0028 U	--	0.0057 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	**0.0022 J**	**0.0121 J**	**0.0022 J**	--	--	--	--	--
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.006 U	0.006 U	--	--	--	--	--
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0033 U	--	0.0067 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	**0.004**	**0.0156**	**0.004**	--	--	--	--	--
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0028 U	--	0.0056 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0056 U	0.0056 U	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0028 U	--	0.0056 U	0.0028 U	**0.027**	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	**0.0368**	**0.027**	--	--	--	--	--
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0027 U	--	0.0055 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.0018 J**	0.0027 U	**0.0113 J**	**0.0018 J**	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	0.0027 U	--	0.0054 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0054 U	0.0054 U	--	--	--	--	--
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	0.0031 U	--	0.0062 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0062 U	0.0062 U	--	--	--	--	--
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	0.0031 U	--	0.0063 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0063 U	0.0063 U	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.0027 U	--	0.0055 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.0016 J**	0.0027 U	**0.0111 J**	**0.0016 J**	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.006 U	0.006 U	--	--	--	--	--
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0031 U	--	0.0063 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0063 U	0.0063 U	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0029 U	--	0.0059 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	**0.0047**	0.0029 U	**0.0149**	**0.0047**	--	--	--	--	--
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0026 U	--	0.0053 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0053 U	0.0053 U	--	--	--	--	--
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0029 U	--	0.0057 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	**0.0025 J**	**0.0126 J**	**0.0025 J**	--	--	--	--	--
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0028 U	--	0.0057 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0027 U	--	0.0054 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.057**	0.0027 U	**0.0665**	**0.057**	--	--	--	--	--
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0026 U	--	0.0053 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	**0.0035**	**0.0127**	**0.0035**	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
IAB-03	IAB-03-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**43**	--	**30**	**43**	**73**
IAB-03	IAB-03-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	37J UJ	--	18J UJ	37J UJ	37J UJ
IAB-04	IAB-04-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-04	IAB-04-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**7.1 J**	--	**3.2 J**	**7.1 J**	**10.3 J**
IAB-04	IAB-04-7-9	7/11/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	36J UJ	--	18J UJ	36J UJ	36J UJ
IAB-05	IAB-05-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	32 U	--	16 U	32 U	32 U
IAB-05	IAB-05-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	39 U	--	20 U	39 U	39 U
IAB-06	IAB-06-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	14 U	29 U	29 U
IAB-06	IAB-06-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	35 U	--	17 U	35 U	35 U
IAB-07	IAB-07-3-5	7/11/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	14 U	28 U	28 U
IAB-07	IAB-07-5-7	7/11/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**38**	--	**7.1 J**	**38**	**45.1 J**
IAB-08	IAB-08-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	14 U	29 U	29 U
IAB-08	IAB-08-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	35 U	--	18 U	35 U	35 U
IAB-09	IAB-09-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	14 U	29 U	29 U
IAB-09	IAB-09-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**6.2 J**	--	17 U	**6.2 J**	**14.7 J**
IAB-10	IAB-10-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	15 U	29 U	29 U
IAB-10	IAB-10-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	36 U	--	18 U	36 U	36 U
IAB-11	IAB-11-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	**14 J**	--	**3.8 J**	**14 J**	**17.8 J**
IAB-11	IAB-11-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-12	IAB-12-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	**250**	--	**79**	**250**	**329**
IAB-12	IAB-12-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	14 U	28 U	28 U
IAB-13	IAB-13-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	**900**	--	**360**	**900**	**1260**
IAB-13	IAB-13-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**21 J**	--	**5.2 J**	**21 J**	**26.2 J**
IAB-14	IAB-14-3-5	7/12/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	27 U	--	13 U	27 U	27 U
IAB-14	IAB-14-5-7	7/12/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**8 J**	--	**2.4 J**	**8 J**	**10.4 J**
IAB-15	IAB-15-7-9	7/12/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**4.3 J**	--	15 U	**4.3 J**	**11.8 J**
IAB-15	IAB-15-9-11	7/12/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	**38**	--	**2.7 J**	**38**	**40.7 J**
IAB-16	IAB-16-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	**38**	--	**7 J**	**38**	**45 J**
IAB-16	IAB-16-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**3.2 J**	--	15 U	**3.2 J**	**10.7 J**
IAB-16	IAB-16-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	31J UJ	--	16J UJ	31J UJ	31J UJ
IAB-17	IAB-17-3-5	7/13/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	26 U	--	13 U	26 U	26 U
IAB-17	IAB-17-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**5.4 J**	--	15 U	**5.4 J**	**12.9 J**
IAB-18	IAB-18-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	26 U	--	13 U	26 U	26 U
IAB-18	IAB-18-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	26 U	--	13 U	26 U	26 U
IAB-19	IAB-19-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**21 J**	--	**5.5 J**	**21 J**	**26.5 J**
IAB-19	IAB-19-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	14 U	28 U	28 U
IAB-20	IAB-20-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**790**	--	**290**	**790**	**1080**
IAB-20	IAB-20-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**11 J**	--	**2.3 J**	**11 J**	**13.3 J**

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	0.0031 U	--	0.0063 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	**0.014**	0.0031 U	**0.0249**	**0.014**	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0028 U	--	0.0055 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	**0.0042**	**0.014**	**0.0042**	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	**0.013**	0.0026 U	**0.0221**	**0.013**	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	**0.0011 J**	**0.0102 J**	**0.0011 J**	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0033 U	--	0.0065 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0065 U	0.0065 U	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	0.011 U	--	0.021 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	**0.28**	0.011 U	**0.318**	**0.28**	--	--	--	--	--
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	**0.49**	0.028 U	**0.5875**	**0.49**	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0056 U	--	0.011 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	**0.13**	0.0056 U	**0.1495**	**0.13**	--	--	--	--	--
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	11J UJ	--	22J UJ	11J UJ	11J UJ	11J UJ	**0.14 J**	11J UJ	**0.1785 J**	**0.14 J**	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.015 U	--	0.029 U	0.015 U	0.015 U	0.015 U	**0.27**	0.015 U	**0.322**	**0.27**	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0031 U	--	0.0062 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0062 U	0.0062 U	--	--	--	--	--
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0033 U	--	0.0066 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0066 U	0.0066 U	--	--	--	--	--
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.011 U	--	0.022 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	**0.18**	0.011 U	**0.2185**	**0.18**	--	--	--	--	--
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0032 U	--	0.0063 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0063 U	0.0063 U	--	--	--	--	--
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.0028 U	--	0.0055 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	**0.012**	0.0028 U	**0.0218**	**0.012**	--	--	--	--	--
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	**0.058**	0.0026 U	**0.0671**	**0.058**	--	--	--	--	--
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0033 U	--	0.0066 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0066 U	0.0066 U	--	--	--	--	--
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	0.0027 U	--	0.0053 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.018**	0.0027 U	**0.0274**	**0.018**	--	--	--	--	--
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0057 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0031 U	--	0.0061 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.006 U	0.006 U	--	--	--	--	--
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.0031 U	--	0.0061 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.0061 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0028 U	--	0.0056 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0056 U	0.0056 U	--	--	--	--	--
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.0027 U	--	0.0055 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.0008 J**	**0.0103 J**	**0.0008 J**	--	--	--	--	--
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	0.0032 U	--	0.0063 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0063 U	0.0063 U	--	--	--	--	--
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	0.0031 U	--	0.0062 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	**0.0013 J**	**0.0122 J**	**0.0013 J**	--	--	--	--	--
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0059 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	**0.0019 J**	0.0029 U	**0.0121 J**	**0.0019 J**	--	--	--	--	--
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	**0.0052**	0.0029 U	**0.0154**	**0.0052**	--	--	--	--	--
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.006 U	0.006 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
IAB-20	IAB-20-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-21	IAB-21-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**77**	--	**15**	**77**	**92**
IAB-21	IAB-21-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**2.9 J**	--	13 U	**2.9 J**	**9.4 J**
IAB-22	IAB-22-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**370**	--	**320**	**370**	**690**
IAB-22	IAB-22-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**19 J**	--	**25**	**19 J**	**44 J**
IAB-22	IAB-22-9-11	7/13/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-23	IAB-23-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**39**	--	**11 J**	**39**	**50 J**
IAB-23	IAB-23-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**16 J**	--	**3.4 J**	**16 J**	**19.4 J**
IAB-24	IAB-24-5-7	7/13/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**500**	--	**270**	**500**	**770**
IAB-24	IAB-24-7-9	7/13/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5.1 J**	--	15 U	**5.1 J**	**12.6 J**
IAB-25	IAB-25-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**1,100**	--	**390**	**1,100**	**1,490**
IAB-25	IAB-25-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**190**	--	**100**	**190**	**290**
IAB-25	IAB-25-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-26	IAB-26-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**420**	--	**210**	**420**	**630**
IAB-26	IAB-26-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5.3 J**	--	**2.9 J**	**5.3 J**	**8.2 J**
IAB-27	IAB-27-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	26 U	--	13 U	26 U	26 U
IAB-27	IAB-27-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**9.1 J**	--	**2.2 J**	**9.1 J**	**11.3 J**
IAB-27	IAB-101-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**6 J**	--	17 U	**6 J**	**14.5 J**
IAB-28	IAB-28-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**510**	--	**520**	**510**	**1,030**
IAB-28	IAB-28-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	15 U	29 U	29 U
IAB-28	IAB-102-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**13 J**	--	16 U	**13 J**	**21 J**
IAB-29	IAB-29-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**57**	--	**11 J**	**57**	**68 J**
IAB-29	IAB-103-5-7 (dup)	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**130**	--	**49**	**130**	**179**
IAB-29	IAB-29-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5.1 J**	--	17 U	**5.1 J**	**13.6 J**
IAB-30	IAB-30-5-7	7/14/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	**75**	--	**17**	**75**	**92**
IAB-30	IAB-30-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5.7 J**	--	14 U	**5.7 J**	**12.7 J**
IAB-30	IAB-104-7-9 (dup)	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**8.8 J**	--	15 U	**8.8 J**	**16.3 J**
IAB-31	IAB-31-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5 J**	--	15 U	**5 J**	**12.5 J**
IAB-31	IAB-31-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	**3.3 J**	--	15 U	**3.3 J**	**10.8 J**
IAB-31	IAB-105-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	**5.6 J**	--	15 U	**5.6 J**	**13.1 J**
IAB-32	IAB-32-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	14 U	28 U	28 U
IAB-32	IAB-32-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	27 U	--	14 U	27 U	27 U
IAB-33	IAB-33-7-9	7/14/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**4 J**	--	14 U	**4 J**	**11 J**
IAB-33	IAB-33-9-11	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	32 U	--	16 U	32 U	32 U
IAB-33	IAB-106-9-11 (dup)	7/14/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	**5 J**	--	16 U	**5 J**	**13 J**
IAB-34	IAB-34-7-9	7/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**4.9 J**	--	**8.8 J**	**4.9 J**	**13.7 J**
IAB-34	IAB-107-7-9 (dup)	7/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**5.9 J**	--	**5.9 J**	**5.9 J**	**11.8 J**
IAB-34	IAB-34-9-11	7/15/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.0021 J**	0.003 U	**0.0126 J**	**0.0021 J**	--	--	--	--	--
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.003 U	--	0.0061 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.0009 J**	**0.0115 J**	**0.0009 J**	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.003 U	--	0.006 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	**0.0034**	**0.0139**	**0.0034**	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.0031 U	--	0.0062 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	**0.0039**	0.0031 U	**0.0148**	**0.0039**	--	--	--	--	--
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.003 U	--	0.0061 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	0.0033 U	--	0.0067 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	**0.0072**	0.0033 U	**0.0188**	**0.0072**	--	--	--	--	--
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	0.0031 U	--	0.0062 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0062 U	0.0062 U	--	--	--	--	--
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	0.0028 U	--	0.0057 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	0.0031 U	--	0.0063 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	**0.023**	0.0031 U	**0.0339**	**0.023**	--	--	--	--	--
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	0.0028 U	--	0.0057 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0057 U	0.0057 U	--	--	--	--	--
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	0.0032 U	--	0.0063 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0063 U	0.0063 U	--	--	--	--	--
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	0.003 U	--	0.0061 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.0061 U	0.0061 U	--	--	--	--	--
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	0.0026 U	--	0.0052 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.0052 U	0.0052 U	--	--	--	--	--
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	0.0027 U	--	0.0054 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.045**	0.0027 U	**0.0545**	**0.045**	--	--	--	--	--
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	0.0033 U	--	0.0066 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0066 U	0.0066 U	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	0.0027 U	--	0.0053 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	**0.0011 J**	**0.0105 J**	**0.0011 J**	--	--	--	--	--
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0058 U	0.0058 U	--	--	--	--	--
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	0.0029 U	--	0.0058 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	**0.0082**	0.0029 U	**0.0184**	**0.0082**	--	--	--	--	--
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	0.0032 U	--	0.0064 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	**0.0057**	0.0032 U	**0.0169**	**0.0057**	--	--	--	--	--
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	0.0031 U	--	0.0061 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	**0.0012 J**	**0.012 J**	**0.0012 J**	--	--	--	--	--
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	0.0032 U	--	0.0063 U	0.0032 U	0.0032 U	0.0032 U	**0.073**	0.0032 U	**0.0842**	**0.073**	--	--	--	--	--
MW-3	MW3-5.0-5.5	7/6/1994	5 - 5.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
IAB-35	IAB-35-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-35	IAB-35-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	14 U	29 U	29 U
IAB-36	IAB-36-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-36	IAB-36-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-36	IAB-36-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	--	--	--	--	**24 J**	--	**2.6 J**	**24 J**	**26.6 J**
IAB-36	IAB-36-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-37	IAB-37-16-18	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	**10 J**	--	**5.3 J**	**10 J**	**15.3 J**
IAB-37	IAB-108-16-18 (dup)	7/15/2014	16 - 18 ft	--	--	--	--	--	32 U	--	**7.5 J**	32 U	**23.5 J**
IAB-37	IAB-37-18-20	7/15/2014	18 - 20 ft	--	--	--	--	--	28 U	--	**2.5 J**	28 U	**16.5 J**
IAB-37	IAB-37-20-22	7/15/2014	20 - 22 ft	--	--	--	--	--	**110**	--	**200**	**110**	**310**
IAB-37	IAB-37-22-24	7/15/2014	22 - 24 ft	--	--	--	--	--	30 U	--	15 U	30 U	30 U
IAB-38	IAB-38-7-9	7/16/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	**21 J**	--	**10 J**	**21 J**	**31 J**
IAB-38	IAB-38-9-11	7/16/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	32 U	--	16 U	32 U	32 U
IAB-38	IAB-109-9-11 (dup)	7/16/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	31 U	--	16 U	31 U	31 U
IAB-39	IAB-39-7-9	7/22/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	**32 J**	--	--	**8 J**	**32 J**	**40 J**
IAB-39	IAB-39-9-11	7/22/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	**1,400**	--	--	**190**	**1,400**	**1,590**
IAB-39	IAB-39-11-13	7/22/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	34J UJ	--	17J UJ	34J UJ	34J UJ
IAB-40	IAB-40-7-9	7/17/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	26 U	--	13 U	26 U	26 U
IAB-40	IAB-40-9-11	7/17/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	--	29 U	--	15 U	29 U	29 U
IAB-41	IAB-41-7-9	7/18/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	**93**	--	--	**21 J**	**93**	**114 J**
IAB-41	IAB-41-9-11	7/18/2014	9 - 11 ft	--	--	--	--	**5,700**	--	--	**400**	**5,700**	**6,100**
IAB-41	IAB-41-11-13	7/18/2014	11 - 13 ft	--	--	--	--	--	31J UJ	--	16J UJ	31J UJ	31J UJ
IAB-42	IAB-42-3-5	7/18/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	**440**	--	--	**95**	**440**	**535**
IAB-42	IAB-42-5-7	7/18/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	**400**	--	--	**59**	**400**	**459**
MW-3	MW3-5.0-5.5	7/6/1994	5 - 5.5 ft	20 U	100 U	--	--	--	--	--	50 U	100 U	100 U
SB-1	SB1-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**690**	--	--	--	--	**50 J**	**690**	**740 J**
SB-1	SB1-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.11 U	--	**270**	--	--	--	--	**68**	**270**	**338**
SB-11	SB11-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	**0.11 J**	--	**1,400**	--	--	--	--	**150**	**1,400**	**1,550**
SB-11	SB11-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.13 U	--	13 U	--	--	--	--	5.2 U	13 U	13 U
SB-2	SB2-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.13 U	--	**1,300**	--	--	--	--	**43 J**	**1,300**	**1,343 J**
SB-2	SB2-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	**0.24**	--	**72**	--	--	--	--	4.6 U	**72**	**74.3**
SB-3	SB3-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**450**	--	--	--	--	**20 J**	**450**	**470 J**
SB-3	SB3-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.12 U	--	**130**	--	--	--	--	**4.6**	**130**	**134.6**
SB-4	SB4-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**430**	--	--	--	--	**20 J**	**430**	**450 J**
SB-4	SB4-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.11 U	--	**180**	--	--	--	--	**26**	**180**	**206**
SB-5	SB5-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**110**	--	--	--	--	**6.6**	**110**	**116.6**
SB-5	SB5-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.11 U	--	**87**	--	--	--	--	0 U	**87**	**87**
SB-6	SB6-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**110**	--	--	--	--	**30**	**110**	**140**

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**0.5**	**0.5**					
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-5	SLR5-7.5	8/22/2011	7.5 - 8 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.038 U	--	0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.038 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	0.078 U	--	--	--	--	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.043 U	--	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.043 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	0.088 U	--	--	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.037 U	--	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	0.075 U	--	--	--	--	--
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.039 U	--	0.039 U	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**0.12**	0.079 U	**0.257**	**0.12**	--	--	--	--	--
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	0.039 U	--	0.039 U	0.039 U	0.039 U	**0.89**	0.079 U	0.079 U	**1.047**	**0.89**	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
SB-6	SB6-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.11 U	--	11 U	--	--	--	--	4.2 U	11 U	11 U
SB-7	SB7-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.1 U	--	**910**	--	--	--	--	**43 J**	**910**	**953 J**
SB-7	SB7-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.11 U	--	**1,400**	--	--	--	--	**30 J**	**1,400**	**1,430 J**
SB-8	SB8-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.11 U	--	**870**	--	--	--	--	**60 J**	**870**	**930 J**
SB-8	SB8-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.13 U	--	13 U	--	--	--	--	5.2 U	13 U	13 U
SB-9	SB9-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.15 U	--	**220**	--	--	--	--	**19**	**220**	**239**
SB-9	SB9-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.12 U	--	12 U	--	--	--	--	5 U	12 U	12 U
SB-10	SB10-0-1FT	12/16/2009	0 - 1 ft	0.13 U	--	**640**	--	--	--	--	**19 J**	**640**	**659 J**
SB-10	SB10-4-5FT	12/16/2009	4 - 5 ft	0.12 U	--	**17**	--	--	--	--	4.9 U	**17**	**19.5**
SCV-12	SCV-12'	7/17/2012	12 - 12 ft	**1**	--	--	**240**	--	--	--	**69**	**240**	**309**
SLR-1	SLR1-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-1	SLR1-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-1	SLR1-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-2	SLR2-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-2	SLR2-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	1.5 U	--	--	**67**	--	--	--	25.9 U	**67**	**80**
SLR-2	SLR2-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-3	SLR3-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-3	SLR3-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-3	SLR3-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-4	SLR4-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-4	SLR4-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-4	SLR4-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-5	SLR5-3	8/22/2011	3 - 3.5 ft	1.5 U	--	--	**6,300**	--	--	--	**18,000**	**6,300**	**24,300**
SLR-5	SLR5-6	8/22/2011	6 - 6.5 ft	**2.6**	--	--	**2,000**	--	--	--	**3,800**	**2,000**	**5,800**
SLR-5	SLR5-7.5	8/22/2011	7.5 - 8 ft	--	--	--	39.2 U	--	--	--	**80**	39.2 U	**99.6**
SLR-5	SLR5-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	**77**	--	--	--	**29**	**77**	**106**
SLR-6	SLR6-1	8/19/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-6	SLR6-5	8/19/2011	5 - 5.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-6	SLR6-10	8/19/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-7	SLR7-1	8/22/2011	1 - 1.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SLR-7	SLR7-5	8/22/2011	5 - 5.5 ft	1.5 U	--	--	**760**	--	--	--	**350**	**760**	**1,110**
SLR-7	SLR7-10	8/22/2011	10 - 10.5 ft	1.5 U	--	--	39.2 U	--	--	--	25.9 U	39.2 U	39.2 U
SS-1	SS1	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-2	SS2	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-3	SS3	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-4	SS4	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SS-5	SS5	11/8/1988	0.5 - 0.5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg)										n-Alkanes and Isoprenoids (mg/kg)				
				Aroclor 1016	Aroclor 1016/1242	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	n-Decane (C10)	n-Dodecane (C12)	n-Hexane (C6)	n-Octane (C8)	n-Pentane (C5)
				NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.5	0.5					
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.036 U	--	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	0.036 U	--	--	--	--	--
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	0.1 U	--	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	--	--	--	--	--

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)									
				Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range Hydrocarbons	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons	Motor Oil Range Hydrocarbons (C24 - C36)	Residual Range Organics (C25 - C36)	Total Petroleum Hydrocarbons (lab reported)	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (sum of DRO + ORO; U =1/2)
				30							**2,000**	**2,000**	**2,000**
T-1-1	TRENCH1-1-8'	7/19/2012	8 - 8 ft	**1**	--	--	27 U	--	--	--	9 U	27 U	27 U
T-1-2	TRENCH1-2-9'	7/19/2012	9 - 9 ft	**2**	--	--	**350**	--	--	--	**100**	**350**	**450**
T-2-1	TRENCH2-1-8'	7/24/2012	8 - 8 ft	0.5 U	--	--	**74**	--	--	--	**23**	**74**	**97**
T-4-1	TRENCH4-1-3.0'	7/26/2012	3 - 3 ft	0.5 U	--	--	11 U	--	--	--	22 U	11 U	22 U
TP100810	TP100810-9.5	1/1/2010	9.5 - 9.5 ft	--	**16,000**	--	--	--	--	--	**15,000**	**16,000**	**31,000**

Table 17e
Soil Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the soil screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the soil screening level

Bold = Detected result

DRO = Diesel-range organics

ORO = Oil-range organics

PCBs = Polychlorinated biphenyls

mg/kg = Milligram per kilogram

ft = Feet

NA = Not Available

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.72	26.5	65.1	0.98 U	2.5 UJ	2.25	33.5	1.44 U	0.0015 U	8.24	100	0.64 U	0.74 U	47
CMW-1	CMW-1-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	86.5	0.98 U	0.94 U	2.18	4.01	1.44 U	0.0031	7.51	-- R	0.95	0.74 U	62.5
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	1.01	-- R	82.8	0.98 U	0.94 UJ	1.38 U	6.18	1.44 U	0.0016	7.91	110 J	0.64 J	0.74 U	51.1
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	1.6	1.2	33	1 U	0.15 J	0.7 J	2	0.15 J	0.00225	1	0.8 J	0.1 J	0.5 U	20
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	5.42	68.6	122	0.098 U	0.25 U	1.45	18.7	0.177	0.0018	3.15	49.5	0.064 U	0.074 U	3.2
CMW-2	CMW-2-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	101	0.98 U	0.94 U	3	12.5 U	1.44 U	0.0024	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	7	-- R	59.7	0.098 U	0.094 U	1.64	3.5	1.04	0.0046	1.76	-- R	0.064 U	0.074 U	5.2
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	2.2	6.4	17.9	0.5 U	0.03 J	0.9	1.4	0.2	0.00181	0.24 J	0.27 J	0.01 J	0.2 U	3.8 J
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	2.43	23.6	58.9	0.098 U	0.25 U	0.993	12.7	0.317	0.0026	2.21	34.1	0.064 U	0.074 U	3.43
CMW-3	CMW-3-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	271	0.98 U	0.94 U	2.63	4.37	1.44 U	0.0043	6.72	-- R	0.64 U	0.74 U	13.4
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	5.52	-- R	269	0.98 U	0.94 U	2.45	7.17	1.44 U	-- R	5.89	-- R	0.64 U	0.74 U	6 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	7.8	12.4	50	0.5 U	0.2 U	0.88 J	1 J	0.2 U	0.00116	0.4 J	0.7 J	0.5 U	0.5 U	2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	26.2	229	105	0.98 U	2.5 UJ	3.36	22.7	2.38	0.0059	5.44	49.1	0.64 U	0.74 U	10.7
CMW-4	CMW-4-092513	9/25/2013	34.4	-- R	390	0.98 U	0.94 U	9.44	29	28	0.037	14	-- R	0.64 U	0.74 U	133
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	25.5	-- R	381	0.98 U	0.94 UJ	1.78	7.27	1.44 U	0.0024	9.15	89.8 J	0.64 UJ	0.74 U	11.7
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	18	159	167	1 U	0.2 J	1.3 J	3	1.1	0.00333	0.9 J	2.1 J	0.05 J	1 U	14 J
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.257	68.7	25.6	0.098 U	0.25 U	1.47	0.873	0.144 U	0.0019	1.63	2.41	0.064 U	0.074 U	1.29
CMW-5	CMW-5-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	23.6	0.098 U	0.094 U	1.65	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.43	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.155	-- R	25.1	0.098 U	0.094 U	1.9	0.34 U	0.144 U	0.0015	1.57	-- R	0.064 U	0.074 U	0.6 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.13 J	85	25.6	0.03 J	0.1 U	1.8	0.26 J	0.1 U	0.00222	1.3	0.46 J	0.01 J	0.01 J	1 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	22.1	79.3	105	0.98 U	0.94 U	3.34	44.6	1.44 U	0.0034	7.61	97.9	0.64 U	0.74 U	40.2
CMW-6	CMW-6-092513	9/25/2013	23.9	-- R	121	0.98 U	0.94 U	4.44	17.7	1.44 U	0.0031	6.4	-- R	0.64 U	0.74 U	38.9
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	29.5	-- R	94.9	0.98 U	0.94 U	2.98	18.9	1.44 U	0.0033	4.86	-- R	0.64 U	0.74 U	29.7
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	35.9	70.4	43	1 U	0.12 J	2	13	0.22 J	0.00537	1 J	1	0.1 J	0.5 U	10
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.315	2.31	13.9	0.098 U	0.25 U	0.497	3.85	0.144 U	0.0016	1.98	6.33	0.064 U	0.074 U	0.939
CMW-7	CMW-7-092613	9/26/2013	1.25 U	-- R	53	0.098 U	0.094 U	1.03	10.5	0.144 U	0.0015	3.8	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.274	-- R	32.9	0.098 U	0.094 UJ	0.368	2.45	0.144 U	0.002	6.35	10.6 J	0.064 UJ	0.074 U	5.75
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.8	0.8	46.1	0.2 U	0.04 J	0.9	2.8	0.1	0.00372	2	0.32 J	0.02 J	0.01 U	5 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.089	5.43	14.8	0.098 U	0.25 U	5.81	1.21	0.615	0.0015 U	1.87	0.568	0.064 U	0.074 U	5.7
DMW2	DMW-2-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	12.1	0.098 U	0.094 U	2.78	2 U	2.04	0.0015 U	1.25	0.56 U	0.064 U	0.074 U	6.2
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.061	-- R	11.1	0.098 U	0.094 U	2.04	0.34 U	0.757	0.0015 U	1	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.14
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	11.5	12.8	0.03 J	0.1 U	2	0.8	0.4	0.0005 U	0.6	0.2 J	0.01 J	0.2 U	2.7 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.02 U	9.5	12	0.03 J	0.1 U	2	0.46 J	0.3	0.0005 U	0.5	0.16 J	0.01 J	0.2 U	2.1 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.063	4.78	12.9	0.098 U	0.25 U	1.06	0.456	0.144 U	0.0015 U	0.711	0.693	0.064 U	0.074 U	0.607
DMW3	DMW-3-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	12.7	0.098 U	0.094 U	1.69	2 U	0.144 U	0.0015 U	0.763	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.073	-- R	12.6	0.098 U	0.094 U	1.26	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	0.728	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.6 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	4.5	13.7	0.2 U	0.1 U	1.1	0.24 J	0.05 J	0.0005 U	0.6	0.5 U	0.01 J	0.2 U	1.4 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.52 U	54.2	15.7	0.98 U	2.5 U	1.38 U	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	5.6 U	0.64 U	0.74 U	6 U
DMW6	DMW-6-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	11.8	0.098 U	0.094 U	1.49	2 U	0.144 U	0.0015 U	0.596	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.068	-- R	11.6	0.098 U	0.094 UJ	1.63	0.523	0.17	0.0015 U	0.57	3.13 J	0.064 UJ	0.074 U	2.91

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals, Dissolved (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Groundwater Screening Levels (µg/L)			86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.73	19.4	65.1	0.98 U	2.5 UJ	1.89	28.6	1.44 U	0.0015 U	9.14	76.3	0.64 U	0.74 U	47.8
CMW-1	CMW-1-092513	9/25/2013	12.5 U	--	90.3	0.98 U	0.94 U	2.49	--	1.44 U	0.0015 U	9.22	--	0.93	0.74 U	57.4
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	1.91	1.19	79	0.98 U	0.94 U	1.44	1.47	8.6	0.0015	8.39	0.072 U	0.78	0.74 U	50.5
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	1.6	1.1	32	1 U	0.18 J	0.6 J	2	0.12 J	0.00184	1.2 J	1.2 J	0.1 J	0.5 U	20
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	4.4	48.2	116	0.098 U	0.25 U	1.56	21.5	0.144 U	0.0015 U	6.33	55.1	0.064 U	0.074 U	4.25
CMW-2	CMW-2-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	97.9	0.98 U	0.94 U	3.37	12.5 U	1.44 U	0.0015 U	5.75	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	8.18	61.3	76	0.098 U	0.094 U	1.4	1.84	0.144 U	0.0017	2.14	0.127 J	0.064 U	0.074 U	3.69
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	2.2	6.5	17.3	0.5 U	0.1 U	0.8	1.3	0.07 J	0.00155	0.18 J	0.36 U	0.01 U	0.2 U	1.8 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	2.7	24.1	58.7	0.98 U	2.5 U	1.38 U	13	1.44 U	0.0017	4.6 U	34.1	0.64 U	0.74 U	6 U
CMW-3	CMW-3-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	274	0.98 U	0.94 U	1.97	12.5 U	1.44 U	0.0015 U	6.31	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	5.24	12.6	270	0.98 U	0.94 U	3.56	2.12	1.44 U	-- R	5.82	0.2 U	0.64 U	0.74 U	6 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	7.6	12.6	52	0.5 U	0.2 U	0.9 J	1 J	0.2 U	0.00109	0.8 J	0.7 J	0.5 U	0.5 U	2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	25.3	211	101	0.98 U	2.5 UJ	2.59	15.2	1.44 U	0.0018	4.6 U	38.4	0.64 U	0.74 U	6 U
CMW-4	CMW-4-092513	9/25/2013	23.7	184	350	0.98 U	0.94 U	2.85	6.08	1.44 U	0.0015 U	9.46	0.185 J	0.64 U	0.74 U	25 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	25.1	206	381	0.98 U	0.94 U	2.14	3.64	1.44 U	0.0022	8.25	0.175 J	0.64 U	0.74 U	19.3
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	17	148	160	1 U	0.15 J	1.15 J	3	0.5 U	0.00182	0.8 J	2 J	0.05 J	1 U	9 J
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.24	99	31.3	0.098 U	0.25 U	1.65	0.873	0.144 U	0.0015 U	2.21	3.27	0.064 U	0.074 U	0.61 U
CMW-5	CMW-5-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	22.5	0.098 U	0.094 U	2.04	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.68	-- R	0.064 U	0.074 U	2.56
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.169	73	23.2	0.098 U	0.094 U	1.77	0.4	0.144 U	0.0015 U	1.7	0.159 J	0.064 U	0.074 U	1.2
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.13 J	85.2	27.5	0.03 J	0.1 U	1.8	0.36 U	0.1 U	0.00217 J	1.3	0.28 J	0.01 J	0.01 J	5
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	24.2	76	110	0.98 U	0.94 U	4.07	42.1	1.44 U	0.0031	7.01	77	0.64 U	0.74 U	36.5
CMW-6	CMW-6-092513	9/25/2013	32.6	--	133	0.98 U	0.94 U	4.08	--	1.44 U	0.0015 U	7.63	--	0.64 U	0.74 U	40.9
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	27.4	57.7	93.3	0.98 U	0.94 U	4.33	12.9	1.44 U	0.003	6.98	0.218	0.64 U	0.74 U	29.8
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	36.4	70.6	43	1 U	0.1 J	2	12	0.12 J	0.00491	1 J	1.2 J	0.1 J	0.5 U	20
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.305	2.16	13.5	0.098 U	0.25 U	0.509	5.12	0.293	0.0015 U	4.21	6.94	0.064 U	0.074 U	3.21
CMW-7	CMW-7-092613	9/26/2013	1.25 U	-- R	51.4	0.098 U	0.094 U	0.575	8.33	0.144 U	0.0015 U	5.55	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.271	0.714	31	0.098 U	0.094 U	0.504	2.77	0.163	0.0021	8.07	0.442	0.064 U	0.074 U	6.99
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.8	0.8	47.5	0.2 U	0.03 J	0.33 J	2.6	0.09 J	0.00385	1.9	0.6	0.01 J	0.01 J	3.1 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.428	5.03	14.5	0.098 U	0.25 U	1.73	0.612	0.144 U	0.0015 U	1.24	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.07
DMW2	DMW-2-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	10.8	0.098 U	0.094 U	1.76	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.1	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.92
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.742	5.38	10.7	0.098 U	0.094 U	2.11	0.45	0.144 U	0.0015 U	1.26	0.2 U	0.064 U	0.074 U	3.52
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	8.4	11.6	0.03 J	0.1 U	1.9	0.26 J	0.1 U	0.0005 U	0.6	0.16 J	0.01 J	0.2 U	3.2 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	8.4	12	0.03 J	0.1 U	1.9	0.5 U	0.1 U	0.0005 U	0.6	0.13 J	0.2 U	0.2 U	2.6 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.132	4.73	12	0.098 U	0.25 U	0.912	0.524	0.144 U	0.0015 U	0.693	0.642	0.064 U	0.074 U	0.6 U
DMW3	DMW-3-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	12.5	0.098 U	0.094 U	1.12	2 U	0.144 U	0.0015 U	2.82	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.179	5.44	12.5	0.098 U	0.094 U	1.18	0.33	0.144 U	0.0015 U	0.941	0.2 U	0.064 U	0.074 U	1.79
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	4.6	14.1	0.2 U	0.1 U	1.1	0.5 U	0.1 U	0.0005 U	0.6	0.24 J	0.03 J	0.2 U	2.1 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.52 U	56.4	15.9	0.98 U	2.5 U	1.38 U	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	5.6 U	0.64 U	0.74 U	6 U
DMW6	DMW-6-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	11.7	0.098 U	0.094 U	1.12	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.13	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.08	59.4	11.8	0.098 U	0.094 U	1.56	0.48	0.144 U	0.0015 U	0.797	0.179 J	0.064 U	0.074 U	2.72

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Conventional Parameters (mg/L)				Conventional Parameters, Dissolved (mg/L)
			Chloride	Total dissolved solids	Total suspended solids	Total organic carbon	Total dissolved solids
	Groundwater Screening Levels (µg/L)						
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	**5,810**	--	10 U	--	**11,100**
CMW-1	CMW-1-092513	9/25/2013	**11,100**	**15,700**	**22**	--	--
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	**9,130**	**15,400**	9.7 U	--	--
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	**3,390**	**6,250**	--	--	--
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	**4,110**	--	10 U	--	**7,250**
CMW-2	CMW-2-092413	9/24/2013	**5,170**	**9,000**	9.7 U	--	--
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	**1,630**	**3,220**	9.7 U	--	--
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	**1,200**	**3,420**	--	--	--
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	**2,510**	--	10 U	--	**4,700**
CMW-3	CMW-3-092413	9/24/2013	**8,010**	**10,700**	9.7 U	--	--
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	**5,930**	**8,100**	9.7 U	--	--
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	**1,440**	**2,820**	--	--	--
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	**3,020**	--	**13**	--	**5,750**
CMW-4	CMW-4-092513	9/25/2013	**6,680**	**11,400**	**130**	--	--
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	**7,280**	**12,500**	**13**	--	--
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	**4,530**	**7,720**	--	--	--
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	**28.4**	--	**42.4**	--	**374**
CMW-5	CMW-5-092413	9/24/2013	**20.8**	**304**	**24**	--	--
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	**22.6**	**312**	**43**	--	--
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	**23.7**	**320**	--	--	--
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	**6,280**	--	10 U	--	**11,400**
CMW-6	CMW-6-092513	9/25/2013	**7,180**	**23,600**	9.7 U	--	--
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	**5,650**	**9,640**	9.7 U	--	--
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	**3,420 J**	**6,990**	--	--	--
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	**424**	--	10 U	--	**996**
CMW-7	CMW-7-092613	9/26/2013	**1,260**	**2,380**	10 U	--	--
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	**830**	**1,690**	9.7 U	--	--
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	**1,180 J**	**2,420**	--	--	--
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	**9.1**	--	10 U	--	**311**
DMW2	DMW-2-092313	9/23/2013	**9.1**	**268**	10 U	--	--
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	**8.9**	**229**	9.7 U	--	--
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	**10 J**	**248**	--	--	--
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	**9.7 J**	**256**	--	--	--
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	**25.2**	--	**26**	--	**239**
DMW3	DMW-3-092313	9/23/2013	**11.4**	**200**	**24**	--	--
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	**11.8**	**208**	**16**	--	--
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	**11.4**	**228**	--	--	--
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	**13.2**	--	10 U	--	**228**
DMW6	DMW-6-092313	9/23/2013	**11.3**	**230**	10 U	--	--
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	**9.1**	**197**	9.7 U	--	--

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
DMW6	DMW-6-070314	7/3/2014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.4	31.9	36.4	0.04 J	0.1 U	1.4	0.8	0.4	0.00179	0.8	0.24 J	0.01 J	0.2 U	13
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.268	11.7	32.7	0.098 U	0.25 UJ	1.18	0.34 U	0.567	0.0014	2.1	0.56 U	0.064 U	0.074 U	8.2
EMW-1S	EMW-1S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	37.8	0.098 U	0.094 U	2.53	2 U	2.59	0.0032	1.71	0.56 U	0.064 U	0.074 U	11.4
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.14	-- R	30.3	0.098 U	0.094 U	1.13	0.34 U	0.371	0.0015 U	1.11	-- R	0.064 U	0.074 U	4.49
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	4.9	1.5	17.7	0.2 U	0.06 J	0.3 J	2.4	0.1	0.00231	1.5	0.5 J	0.01 J	0.02 J	5
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.401	1.47	8.25	0.098 U	0.562	0.667	0.904	0.144 U	0.0015 U	0.959	0.56 U	0.064 U	0.074 U	1.11
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.111	1.68	8.03	0.098 U	0.25 UJ	0.884	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	1.34	1.61	0.064 U	0.074 U	1.42
EMW-2S	EMW-2S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	9.37	0.098 U	0.094 U	1.53	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.05	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.052 U	-- R	7.44	0.098 U	0.094 UJ	0.883	0.403	0.144 U	0.0015 U	0.734	0.81 J	0.064 UJ	0.074 U	0.6 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.052 U	-- R	7.32	0.098 U	0.094 UJ	0.962	1.55	0.144 U	0.0015 U	2.68	0.857 J	0.064 UJ	0.074 U	1.66
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.06 U	1.1	10.8	0.2 U	0.1 U	0.44 J	0.44 J	0.1 U	0.0005 U	0.8	0.5 U	0.2 UJ	0.2 U	1.5 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.716	15	117	0.098 U	0.267 J	0.9	20.6	0.144 U	0.0015 U	7.12	51.2	0.064 U	0.074 U	43
EMW-3S	EMW-3S-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	200	0.98 U	0.94 U	3.55	4.95	1.44 U	0.0072	8.12	-- R	1.06	0.74 U	86.7
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.81	-- R	157	0.98 U	0.94 U	1.61	8	1.44 U	0.0015 U	7.03	-- R	0.64 U	0.74 U	47
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.6	2.3	43	1 U	0.1 J	0.3 J	2	0.2 U	0.00113	1.1 J	0.7 J	0.12 J	0.5 U	40
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.189	14.9	128	0.098 U	0.25 UJ	0.95	15.9	0.144 U	0.0015 U	3.41	51.1	0.064 U	0.074 U	1.03
EMW-4D	EMW-4D-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	112	0.98 U	0.94 U	1.65	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.52 U	-- R	154	0.98 U	0.94 U	1.64	5.1	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.5 U	0.5	115	1 U	0.05 J	0.8 J	2	0.3	0.00155	0.5 J	0.7 J	0.5 U	0.5 U	3 J
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.082	3.12	20.4	0.098 U	0.25 U	1.69	1.76	0.374	0.0029	2.85	0.945	0.064 U	0.074 U	3.51
EMW-5S	EMW-5S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	16.8	0.098 U	0.094 U	0.975	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.84	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-5S	EMW-89S-092413 (dup)	9/24/2013	1.25 U	-- R	16.9	0.098 U	0.094 U	1.05	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.82	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.059	-- R	15.4	0.098 U	0.094 UJ	0.777	0.717	0.144 U	0.0015 U	2.02	0.951 J	0.064 UJ	0.074 U	1.05
EMW-5S	EMW-5S-070314	7/3/2014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.02 J	2	21.7	0.03 J	0.1 U	1.2	0.27 J	0.05 J	0.0008	0.7	0.13 J	0.01 J	0.2 U	7
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.176	2.45	14.3	0.098 U	0.25 UJ	0.714	1.37	0.256	0.0012	3.28	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.2
EMW-6S	EMW-6S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	19.9	0.098 U	0.094 U	1.26	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.27	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	1.58	-- R	7.59	0.098 U	0.094 UJ	0.368	1.44	0.144 U	0.0015 U	0.983	0.681 J	0.064 UJ	0.074 U	0.786
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	2	0.3	2.2	0.2 U	0.1 U	0.19 J	1	0.1 U	0.00143	0.2 J	0.15 J	0.2 U	0.01 J	1.6 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.052 UJ	1.72	16.3	0.098 U	0.25 UJ	0.986	0.676	0.16	0.00093	1.5	0.56 U	0.064 U	0.074 U	1.69
EMW-7S	EMW-7S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	15.1	0.098 U	0.094 U	1.5	2 U	0.165	0.0015 U	0.992	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.065	-- R	12.7	0.098 U	0.094 UJ	0.951	0.456	0.179	0.0015 U	0.918	0.841 J	0.064 UJ	0.074 U	0.6 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.05 U	1.6	9.1	0.2 U	0.1 U	0.24 J	0.6	0.1 U	0.00057	1.1	0.19 J	0.01 J	0.01 U	1.7 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	2.78	8.59	34.1	0.098 U	0.336	0.243	0.47	0.144 U	0.0015 U	1.61	0.56 U	0.064 U	0.074 U	1.34
EMW-8S	EMW-8S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	41.3	0.098 U	0.094 U	2.16	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.5	-- R	0.064 U	0.074 U	6.03
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.173	-- R	39.5	0.098 U	0.094 UJ	2	0.472	0.144 U	0.0015 U	1.36	0.836 J	0.064 UJ	0.074 U	1.85
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	5.6	9.5	28.5	0.2 U	0.05 J	0.17 J	0.49 J	0.1 U	0.0005 U	0.9	0.5 U	0.01 J	0.2 U	2.3 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.476	16.3	59.3	0.098 U	0.25 U	1.06	0.426	0.144 U	0.0015 U	0.886	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.03
EMW-9S	EMW-9S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	64.4	0.098 U	0.094 U	1.69	2 U	0.144 U	0.0015 U	0.909	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.63

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals, Dissolved (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Groundwater Screening Levels (µg/L)			86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
DMW6	DMW-6-070314	7/3/2014	0.03 J	34.4	11.5	0.2 U	0.02 J	1.22	0.28 J	0.02 J	--	0.48	0.11 J	0.02 J	0.001 J	2 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.4	29.1	35	0.2 U	0.1 U	1.3	0.44 U	0.1	0.00088 J	0.9	0.21 J	0.01 UJ	0.2 U	12
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.256	12.5	31	0.098 U	0.25 UJ	0.922	0.34 U	0.144 U	0.00052	2.29	0.573	0.064 U	0.074 U	8.16
EMW-1S	EMW-1S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	29.6	0.098 U	0.094 U	1.14	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.9	0.56 U	0.064 U	0.074 U	5.45
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.124	12.5	25.6	0.098 U	0.094 U	0.924	0.47	0.144 U	0.0015 U	1.09	0.107 J	0.064 U	0.074 U	4.25
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	4.8	1	17.1	0.2 U	0.05 J	0.25 J	1.6	0.1 U	0.00103	1.5	0.5 U	0.01 U	0.02 J	4 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.068	1.47	7.19	0.098 U	0.25 U	0.559	0.692	0.144 U	0.0015 U	1.08	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.61 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.064	1.43	6.94	0.098 U	0.28 UJ	0.788	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	1.5	0.56 U	0.064 U	0.074	13.3
EMW-2S	EMW-2S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	8.47	0.098 U	0.094 U	0.997	2 U	0.144 U	0.0015 U	2.53	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.86
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.052 U	1.29	7.38	0.098 U	0.094 U	1.06	0.419	0.144 U	0.0015 U	0.717	0.057 J	0.064 U	0.074 U	2.29
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.07	1.48	7.24	0.098 U	0.094 U	1.26	0.411	0.144 U	0.0015 U	0.765	0.09 J	0.064 U	0.074 U	2.95
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.05 U	0.8	9.1	0.2 U	0.1 U	0.34 J	0.34 U	0.1 U	0.00054 J	0.7	0.5 U	0.2 UJ	0.2 U	2 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.751	11.2	109	0.098 U	0.25 UJ	1.08	19.4	0.144 U	0.0015 U	8.52	37.3	0.064 U	0.074 U	37
EMW-3S	EMW-3S-092513	9/25/2013	12.5 U	--	214	0.98 U	0.94 U	2.23	--	1.44 U	0.0015 U	9.42	--	0.64 U	0.74 U	88
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.61	0.955	162	0.98 U	0.94 U	2.66	0.61	1.44 U	0.0015 U	5.99	0.047 J	0.64 U	0.74 U	105
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.5	2.2	44	1 U	0.08 J	0.3 J	0.7 J	0.2 U	0.0005 U	1.2 J	0.7 U	0.5 U	0.5 U	40
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.221	10.8	112	0.098 U	1.12	1.23	15.2	0.144 U	0.0015 U	4.16	36.1	0.064 U	0.074 U	2.01
EMW-4D	EMW-4D-092513	9/25/2013	12.5 U	--	117	0.98 U	0.94 U	1.92	--	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	--	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.52 U	1.36	152	0.98 U	0.94 U	1.94	0.41	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	0.2 U	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.5 U	0.45 J	117	1 U	0.05 J	0.5 J	1 U	0.2 U	0.0005 U	0.4 J	1 J	0.5 U	0.5 U	2 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.077	2.68	15.7	0.098 U	0.25 U	0.705	0.584	0.144 U	0.0015 U	2.19	0.79	0.064 U	0.074 U	1.47
EMW-5S	EMW-5S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	16.2	0.098 U	0.094 U	0.861	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	2.1	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-5S	EMW-89S-092413 (dup)	9/24/2013	1.25 U	-- R	17.8	0.098 U	0.094 U	1.08	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	2.42	-- R	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.052 U	2.05	15.2	0.098 U	0.094 U	0.967	0.65	0.144 U	0.0015 U	3.09	0.2 U	0.064 U	0.074 U	3.75
EMW-5S	EMW-5S-070314	7/3/2014	0.03 J	1.36	11.5	0.2 U	0.007 J	0.81	0.35 J	0.03 J	--	1.6	0.1 J	0.007 J	0.05 U	3.5
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.2 U	2.2	22.2	0.2 U	0.1 U	1.2	0.5 U	0.1 U	0.0005 U	0.8	0.5 U	0.2 U	0.2 U	6 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.203	2.76	13.6	0.098 U	0.25 UJ	0.433	0.34 U	0.144 U	0.00048	4.2	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.17
EMW-6S	EMW-6S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	19.3	0.098 U	0.094 U	0.791	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.41	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	1.52	0.651	8	0.098 U	0.094 U	0.36	0.83	0.144 U	0.0015 U	0.959	0.2 U	0.064 U	0.074 U	10.5
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	2	0.3	2.2	0.2 U	0.1 U	0.19 J	1	0.1 U	0.00127	0.23 J	0.5 U	0.01 U	0.01 J	1.7 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.052 UJ	1.77	14.1	0.098 U	0.25 UJ	0.712	0.34 U	0.144 U	0.00043	2.05	0.56 U	0.064 U	0.074 U	1.18
EMW-7S	EMW-7S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	13.4	0.098 U	0.094 U	1.02	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.21	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.052 U	1.97	12.8	0.098 U	0.094 U	1.03	0.18 J	0.144 U	0.0015 U	0.925	0.078 J	0.064 U	0.074 U	5.8
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.03 J	1.6	8.8	0.2 U	0.1 U	0.23 J	0.33 J	0.1 U	0.0005 U	1.3	0.2 J	0.2 U	0.01 J	2.8 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	3.2	7.1	34.6	0.098 U	0.339	0.263	1.09	0.144 U	0.0015 U	2.44	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.26
EMW-8S	EMW-8S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	42	0.098 U	0.094 U	1.95	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	1.52	-- R	0.064 U	0.074 U	4.17
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.145	40.7	38.8	0.098 U	0.094 U	2.22	0.361 U	0.144 U	0.0015 U	1.54	0.133 J	0.064 U	0.074 U	8.14
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	5	9.8	27.8	0.2 U	0.04 J	0.16 J	0.46 U	0.1 U	0.0005 UJ	0.9	0.5 U	0.01 UJ	0.2 U	2.2 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.433	16.1	56.3	0.098 U	0.25 U	1.08	1.65	0.144 U	0.0015 U	2.46	0.56 U	0.064 U	0.074 U	4.39
EMW-9S	EMW-9S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	67.2	0.098 U	0.094 U	1.33	2 U	0.144 U	0.0015 U	0.992	0.56 U	0.064 U	0.074 U	9.39

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Conventional Parameters (mg/L)				Conventional Parameters, Dissolved (mg/L)
			Chloride	Total dissolved solids	Total suspended solids	Total organic carbon	Total dissolved solids
Groundwater Screening Levels (µg/L)							
DMW6	DMW-6-070314	7/3/2014	--	--	--	--	--
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	**9.1**	**204**	--	--	--
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	**5.3**	--	**36.4**	--	**339**
EMW-1S	EMW-1S-092313	9/23/2013	**5.7**	**328**	**130**	--	--
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	**14**	**257**	**17**	--	--
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	**2.6**	**335**	--	--	--
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	**5.8**	--	10 U	--	**210**
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	**5.9**	--	10 U	--	**185**
EMW-2S	EMW-2S-092313	9/23/2013	**10**	**234**	10 U	--	--
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	**7.4**	**230**	**11**	--	--
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	**7.8**	**226**	9.7 U	--	--
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	**17.5**	**291**	--	--	--
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	**3,200**	--	**11**	--	**5,540**
EMW-3S	EMW-3S-092513	9/25/2013	**7,210**	**11,700**	9.7 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	**5,080**	**9,580**	9.7 U	--	--
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	**2,330**	**4,060**	--	--	--
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	**3,230**	--	**38**	--	**5,500**
EMW-4D	EMW-4D-092513	9/25/2013	**2,690**	**4,890**	**29**	--	--
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	**3,760**	**6,300**	**48**	--	--
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	**3,070**	**5,540**	--	--	--
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	**14.1**	--	**43**	--	**400**
EMW-5S	EMW-5S-092413	9/24/2013	**13.1**	**347**	9.7 U	--	--
EMW-5S	EMW-89S-092413 (dup)	9/24/2013	**12.8**	**354**	9.7 U	--	--
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	**13.2**	**339**	9.7 U	--	--
EMW-5S	EMW-5S-070314	7/3/2014	--	--	--	--	--
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	**14.9**	**329**	--	--	--
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	**5.3**	--	10 U	--	**207**
EMW-6S	EMW-6S-092313	9/23/2013	**6.8**	**225**	10 U	--	--
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	**3.4**	**163**	9.7 U	--	--
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	1 U	**92.5**	--	--	--
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	**6.7**	--	**20.5**	--	**254**
EMW-7S	EMW-7S-092313	9/23/2013	**6.3**	**240**	10 U	--	--
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	**5.9**	**219**	9.7 U	--	--
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	**8.1 J**	**284**	--	--	--
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	**26.1**	--	10 U	--	**326**
EMW-8S	EMW-8S-092413	9/24/2013	**8.8**	**292**	9.7 U	--	--
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	**1**	**278**	9.7 U	--	--
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	**7.9**	**258**	--	--	--
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	**10**	--	10 U	--	**250**
EMW-9S	EMW-9S-092313	9/23/2013	**9.6**	**244**	10 U	--	--

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.316	-- R	56.6	0.098 U	0.094 U	1.4	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	0.768	-- R	0.064 U	0.074 U	2.05
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.2 U	46	38.2	0.2 U	0.1 U	1.4	1.7	0.4	0.00125	0.6	0.5 U	0.01 J	0.2 U	4 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.052 UJ	8.07	94.7	0.098 U	0.318	0.782	13.3	0.144 U	0.00033	1.7	31.3	0.064 U	0.074 U	0.981
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.052 UJ	8.07	92.3	0.098 U	0.25 UJ	0.831	15.2	0.144 U	0.00019	1.79	31.1	0.064 U	0.074 U	0.672
EMW-10D	EMW-10D-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	104	0.98 U	0.94 U	1.38 U	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-10D	EMW-56D-092513 (dup)	9/25/2013	12.5 U	-- R	102	0.98 U	0.94 U	1.38 U	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.052 U	-- R	93	0.098 U	0.094 U	0.94	0.388	0.144 U	0.0015 U	1.66	-- R	0.064 U	0.074 U	0.6 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.052 U	-- R	90.9	0.098 U	0.094 U	1.03	0.356	0.144 U	0.0015 U	1.65	-- R	0.064 U	0.074 U	0.6 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.08 U	0.6	125	0.5 U	0.2 U	1.05 J	0.9 J	0.18 J	0.00068	0.4 J	1.2 J	0.5 UJ	0.5 U	3 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.431	1.34	152	0.098 U	0.25 U	0.45	1.73	0.145	0.0019	3.04	0.56 U	0.064 U	0.074 U	9
EMW-11S	EMW-11S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	218	0.098 U	0.094 U	1.29	2 U	0.173	0.0016	4.04	0.56 U	0.064 U	0.074 U	14.5
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.44	-- R	469	0.098 U	0.094 U	1.69	3.59	3	0.012	3.82	0.56 U	0.064 U	0.074 U	21.5
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.02 U	13.7	128	0.2 U	0.1 U	1.4	0.17 J	0.05 J	0.00089	1.5	0.5 U	0.01 J	0.2 U	2.8 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.51	0.323	8.84	0.098 U	0.25 U	0.206	1.32	0.432	0.0015 U	3.09	0.742	0.064 U	0.074 U	2.05
EMW-12S	EMW-12S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	10.3	0.098 U	0.094 U	0.601	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	3.34	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.531	-- R	9.61	0.098 U	0.094 UJ	0.182	1.6	0.144 U	0.0015 U	2.77	0.891 J	0.064 UJ	0.074 U	0.915
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.2	0.2	12.4	0.2 U	0.02 J	0.13 J	1.4	0.1 U	0.00082	2.1	0.5 U	0.01 J	0.02 J	1.6 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	31.4	271	160	0.98 U	2.5 UJ	4.25	35.3	2.88	0.0029	7.33	84.6	0.64 U	0.74 U	18.6
EMW-13S	EMW-13S-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	27.4	0.98 U	0.94 U	2.73	7.97	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	19.6	-- R	250	0.98 U	0.94 U	1.63	10.7	1.44 U	0.002	4.77	-- R	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	10	131	64	1 U	0.08 J	0.6 J	4	1.1	0.00238	0.4 J	1.2 J	0.05 J	0.5 U	7 J
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	10.6	132	65	1 U	0.1 J	0.62 J	4	1.2	0.00282	0.4 J	1 J	1 U	0.5 U	7 J
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.212	11	55.2	0.098 U	0.25 UJ	0.983	9.77	0.144 U	0.0015 U	1.89	34	0.064 U	0.074 U	2.78
EMW-14D	EMW-14D-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	216	0.98 U	0.94 U	1.46	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.52 U	-- R	253	0.98 U	0.94 U	1.38 U	5.19	1.44 U	-- R	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.5 U	1.2	176	1 U	0.05 J	0.55 J	0.4 J	0.12 J	0.0005 U	0.3 J	1.2 J	0.05 J	0.5 U	2 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.52 UJ	18.1	63.2	0.98 U	2.5 UJ	2.34	19.2	1.44 U	0.0015 U	4.63	62	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-15D	EMW-15D-092513	9/25/2013	12.5 U	-- R	74.7	0.98 U	0.94 U	2.03	3.4 U	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.52 U	-- R	76.4	0.98 U	0.94 U	1.38	5.18	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	-- R	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.08 J	1.1	68	0.5 U	0.2 U	0.82 J	0.8 J	0.8	0.00139	0.5 J	1.2 J	0.5 U	0.5 U	6 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.52 UJ	47.6	203	0.98 U	2.5 UJ	2.33	51.6	1.44 U	0.0015 U	10.5	176	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-16D	EMW-16D-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	249	0.98 U	0.94 U	1.93	12.5 U	1.44 U	0.0015 U	8.64	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.52 U	-- R	256	0.98 U	0.94 UJ	1.38 U	4.2	1.44 U	0.0015 U	7.9	130 J	0.64 UJ	0.74 U	6 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	2 U	1.7 J	216	2 U	0.2 J	0.7 J	5 U	1 U	0.0005 U	5 U	3 J	0.1 J	2 U	5 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.05 J	2.4	32.1	0.03 J	0.1 U	1.3	2.6	0.1	0.00063	2.2	0.16 J	0.2 U	0.2 U	13
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.06 U	0.6	25.1	0.03 J	0.04 J	0.5	1	0.06 J	0.0005 U	2.7	0.5 U	0.2 UJ	0.02 U	8
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	2 U	2	522	2 U	1 U	1.4 J	1.7 J	0.8 J	0.0013	5 U	4.1 J	0.1 J	2 U	100
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.7 J	6	409	2 U	0.4 J	1.3 J	2.4 J	1	0.00147	0.8 J	3.8 J	0.1 J	2 U	13 J
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.2 J	3	364	5 U	0.3 J	0.6 J	5 U	0.5 J	0.0005 U	5 U	3.5 J	0.25 J	2 U	21 J
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.5 J	3	342	2 U	1 U	1.5 J	5 U	0.9 J	0.00169	1.1 J	4.1 J	5 UJ	0.1 J	16 J

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals, Dissolved (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Groundwater Screening Levels (µg/L)			86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.338	21.4	58.7	0.098 U	0.094 U	1.58	0.26	0.144 U	0.0015 U	0.936	0.2 U	0.064 U	0.074 U	4.25
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.12 U	29.4	36	0.2 U	0.1 U	1.3	0.5 U	0.1 U	0.0008 J	0.47 J	0.5 U	0.01 UJ	0.2 U	2.6 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.052 UJ	8.91	94.4	0.098 U	0.25 UJ	0.748	12.4	0.144 U	0.0006	1.87	34.4	0.064 U	0.074 U	0.61 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.066	10.8	113	0.098 U	0.25 UJ	1	15.7	0.144 U	0.00034	2.19	41.4	0.064 U	0.074 U	0.872
EMW-10D	EMW-10D-092513	9/25/2013	1.25 U	0.579	103	0.098 U	0.094 U	1.05	0.443	0.144 U	0.0015 U	1.95	0.131 J	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-10D	EMW-56D-092513 (dup)	9/25/2013	1.25 U	--	103	0.098 U	0.094 U	0.998	--	0.144 U	0.0015 U	3.15	--	0.064 U	0.074 U	2.5 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.057	0.52	90.4	0.098 U	0.094 U	1.03	0.442	0.144 U	0.0015 U	2.09	0.122 J	0.064 U	0.074 U	1.11
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.06	0.634	85.5	0.098 U	0.094 U	1.11	0.44	0.144 U	0.0015 U	1.97	0.2 U	0.064 U	0.074 U	2.91
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.05 U	0.45 J	122	0.5 U	0.2 U	0.85 J	1 U	0.2 U	0.0005 U	1 U	1	0.5 UJ	0.5 U	2 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.445	1.32	151	0.098 U	0.25 U	0.453	2.32	0.144 U	0.0015	5.38	0.56 U	0.064 U	0.074 U	9.99
EMW-11S	EMW-11S-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	200	0.098 U	0.094 U	0.76	2 U	0.144 U	0.0016	4.41	0.56 U	0.064 U	0.074 U	13.2
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.809	3.44	242	0.098 U	0.094 U	1.16	2.55	0.201	0.0059	4.32	0.125 J	0.064 U	0.074 U	15.6
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.2 U	14	122	0.2 U	0.02 J	1.4	0.5 U	0.1 U	0.00063	1.6	0.5 U	0.01 J	0.2 U	3.8 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.512	0.315	8.77	0.098 U	0.25 U	0.22	1.54	0.144 U	0.0015 U	3.3	0.78	0.064 U	0.074 U	0.91
EMW-12S	EMW-12S-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	10.1	0.098 U	0.094 U	0.408	1.25 U	0.144 U	0.0015 U	3.26	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.42
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.601	0.318	9.98	0.098 U	0.094 U	0.413	1.84	0.144 U	0.0015 U	2.87	0.169 J	0.064 U	0.074 U	2.03
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.4	0.3	12.9	0.2 U	0.02 J	0.13 J	1.6	0.1 U	0.00074	2.1	0.5 U	0.2 U	0.02 J	4 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	20.1	159	123	0.098 U	0.25 UJ	0.774	26	0.144 U	0.0015 U	3.83	48	0.064 U	0.074 U	3.56
EMW-13S	EMW-13S-092513	9/25/2013	12.5 U	16.9	27.4	0.98 U	0.94 U	2.21	6.77	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	0.178 J	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	23.1	283	248	0.98 U	0.94 U	2.28	3.79	1.44 U	0.0015 U	5.38	0.123 J	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	10	132	66	1 U	0.08 J	0.48 J	2	0.2 U	0.00053	0.3 J	0.8 J	1 U	0.5 U	4 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	9.6	128	65	1 U	0.08 J	0.48 J	2	0.2 U	0.00052	0.3 J	1 J	0.05 J	0.5 U	3 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.52 UJ	8.6	51.6	0.98 U	2.5 UJ	1.93	7.51	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	25.5	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-14D	EMW-14D-092513	9/25/2013	12.5 U	--	216	0.98 U	0.94 U	2.92	--	1.44 U	0.0015 U	5.55	--	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.52 U	1.25	253	0.98 U	0.94 U	2.5	0.5	1.44 U	-- R	5.54	0.2 U	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.5 U	1	179	1 U	0.05 J	0.55 J	1 U	0.2 U	0.0005 U	0.3 J	1.2 J	0.05 J	0.5 U	2 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.52 UJ	11.5	56.2	0.98 U	2.5 UJ	1.54	13.6	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	44.3	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-15D	EMW-15D-092513	9/25/2013	12.5 U	0.711	74.7	0.98 U	0.94 U	2.01	0.461	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	0.108 J	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.52 U	1.02	76.4	0.98 U	0.94 U	2.63	0.41	1.44 U	0.0015 U	4.6 U	0.039 J	0.64 U	0.74 U	7.24
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.5 U	0.8	68	0.5 U	0.2 U	0.62 J	1 U	0.2 U	0.0005 U	0.3 J	1	0.5 U	0.5 U	2 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.52 UJ	35.4	207	0.98 U	2.5 UJ	2.45	49	1.44 U	0.0015 U	8.9	138	0.64 U	0.74 U	6 U
EMW-16D	EMW-16D-092413	9/24/2013	12.5 U	-- R	242	0.98 U	0.94 U	2.5	12.5 U	1.44 U	0.0015 U	9.59	-- R	0.64 U	0.74 U	25 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	4.78	1.56	256	0.98 U	0.94 U	1.39	1.53	1.44 U	0.0018	8.23	0.154 J	0.64 U	0.74 U	10.9
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	2 U	1.5 J	217	2 U	0.3 J	5 U	5 U	1 U	0.00195	5 U	3.8 J	0.1 J	2 U	7 J
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.04 J	2.4	30.7	0.03 J	0.1 U	1.2	0.6 U	0.05 J	0.0005 U	2.1	0.19 J	0.2 U	0.2 U	11
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.05 U	0.5	25.5	0.03 J	0.03 J	0.47 J	0.37 U	0.1 U	0.0005 UJ	3	0.5 U	0.2 UJ	0.01 J	10
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	2 U	2.0	593	2 U	1 U	1 J	5 U	1 U	0.0005 U	5 U	3.8 J	0.1 J	2 U	80
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.4 J	5.0	416	2 U	1 U	0.7 J	5 U	1 U	0.0005 U	5 U	3.8 J	0.1 J	2 U	11 J
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	2 U	3.0	362	5 U	0.3 J	5 U	5 U	1 U	0.0005 U	5 U	4.4 J	5 U	2 U	12 J
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.3 J	4.0	345	5 U	1 U	0.8 J	4.6 J	1 U	0.0005 UJ	5 U	4.1 J	5 UJ	0.1 J	17 J

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Conventional Parameters (mg/L)				Conventional Parameters, Dissolved (mg/L)
			Chloride	Total dissolved solids	Total suspended solids	Total organic carbon	Total dissolved solids
	Groundwater Screening Levels (µg/L)						
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	**9.9**	**212**	9.7 U	--	--
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	**10.7**	**215**	--	--	--
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	**2,660**	--	**60.4**	--	**4,940**
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	**2,680**	--	**60**	--	**10,800**
EMW-10D	EMW-10D-092513	9/25/2013	**2,360**	**4,760**	**41**	--	--
EMW-10D	EMW-56D-092513 (dup)	9/25/2013	**2,820**	**4,900**	**49**	--	--
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	**2,370**	**4,450**	**24**	--	--
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	**2,370**	**4,100**	**23**	--	--
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	**3,190**	**5,830**	--	--	--
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	**5.4**	--	10 U	--	**268**
EMW-11S	EMW-11S-092313	9/23/2013	**6.5**	**250**	10 U	--	--
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	**8.6**	**278**	**28**	--	--
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	**10.4 J**	**190**	--	--	--
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	**12.5**	--	10 U	--	**217**
EMW-12S	EMW-12S-092413	9/24/2013	**12**	**208**	9.7 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	**13**	**224**	9.7 U	--	--
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	**13.5**	**231 J**	--	--	--
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	**4,040**	--	10 U	--	**7,980**
EMW-13S	EMW-13S-092513	9/25/2013	**5,570**	**9,800**	9.7 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	**6,100**	**10,700**	9.7 U	--	--
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	**2,950 J**	**5,580**	--	--	--
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	**2,950 J**	**5,450**	--	--	--
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	**1,950**	--	**20**	--	**3,590**
EMW-14D	EMW-14D-092513	9/25/2013	**4,720**	**8,340**	**30**	--	--
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	**6,240**	**8,680**	**36**	--	--
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	**3,140 J**	**6,170**	--	--	--
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	**3,340**	--	**16**	--	**6,090**
EMW-15D	EMW-15D-092513	9/25/2013	**3,980**	**7,320**	**20**	--	--
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	**4,220**	**7,560**	**19**	--	--
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	**3,610**	**6,470**	--	--	--
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	**10,500**	--	**28**	--	**18,200**
EMW-16D	EMW-16D-092413	9/24/2013	**12,600**	**20,800**	**11**	--	--
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	**11,700**	**19,300**	**18**	--	--
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	**11,500 J**	**20,000**	--	--	--
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	**5.7**	**219**	--	--	--
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	**11.2**	**221**	--	--	--
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	**11,700**	**22,200**	--	--	--
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	**13,300 J**	**22,400**	--	--	--
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	**17,300 J**	**29,600**	--	--	--
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	**11,400**	**21,400**	--	--	--

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
HC-4	HC4-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	15.8	0.098 U	0.094 U	0.626	2.15	0.144 U	0.0015 U	4.31	-- R	0.064 U	0.074 U	3.5
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.671	9.36	21	0.098 U	0.25 UJ	0.982	0.34 U	0.349	0.0011	2	0.56 U	0.064 U	0.074 U	9.81
HC-20	HC20-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	21.5	0.098 U	0.094 U	1.41	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.35	0.56 U	0.064 U	0.074 U	7.63
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.335	-- R	20.6	0.098 U	0.094 U	1.43	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	1.07	0.56 U	0.064 U	0.074 U	4.24
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.14 J	20.5	22.6	0.03 J	0.1 U	1.3	0.16 J	0.06 J	0.0005 U	0.6	0.13 J	0.01 J	0.2 U	2.3 U
MW-2	MW2-072914	7/29/2014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.79	36.1	39.4	0.98 U	2.5 U	2.27	45.4	1.44 U	0.0025	6.86	132	0.64 U	0.74 U	15.4
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.52 UJ	38.5	26.5	0.98 U	2.5 U	2.53	50.9	1.44 U	0.0015 U	7.24	143	0.64 U	0.74 U	12.3
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	3.1	45.2	89.7	0.98 U	2.5 U	3.96	57.7	1.44 U	0.0026	9.72	157	0.64 U	0.74 U	39.6
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.52 U	29.6	15	0.98 U	2.5 U	1.89	39.8	1.44 U	0.0016	6.02	114	0.64 U	0.74 U	7.39
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.97	28.3	51.9	0.98 U	2.5 U	2.16	35.7	1.44 U	0.0023	5.85	106	0.64 U	0.74 U	10.8
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.106	1.73	23.8	0.098 U	0.25 UJ	1.68	0.34 U	0.166	0.0012	1.39	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.61 U
SLR-1	SLR1-092313	9/23/2013	1.93	-- R	31.1	0.098 U	0.094 U	3.74	5.47	3.66	0.0046	3.2	0.56 U	0.064 U	0.074 U	45.9
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.137	-- R	23.4	0.098 U	0.094 UJ	1.91	0.598	0.144 U	0.0015 U	1.36	0.834 J	0.064 UJ	0.074 U	0.6 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.04 J	1.2	18.3	0.2 U	0.1 U	1.6	1.1	0.1	0.00087	0.6	0.5 U	0.01 J	0.2 U	7 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	1.28	0.492	6.51	0.098 U	0.25 UJ	0.288	1.37	0.144 U	0.0012	1.64	0.56 U	0.064 U	0.074 U	1.87
SLR-2	SLR2-092313	9/23/2013	2.49	-- R	8.3	0.098 U	0.094 U	1.02	2.38	0.311	0.0018	1.92	0.56 U	0.064 U	0.074 U	4.35
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	2.2	-- R	5.83	0.098 U	0.094 UJ	0.758	3.52	0.266	0.0034	1.57	0.943 J	0.064 UJ	0.074 U	1.94
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	1.9	0.6	10	0.2 U	0.1 U	0.49 J	1.6	0.2	0.00431	0.47 J	0.5 U	0.01 J	0.02 U	2.3 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.84	24.7	97.7	0.98 U	2.96	32	4.01	1.44 U	0.0043	5.29	6.78	0.64 U	0.74 U	6 U
SLR-3	SLR3-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	106	0.098 U	2.5	24	2 U	0.673	0.0022	3.51	-- R	0.427	0.074 U	4.37
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.739	-- R	104	0.195 J	2.48 J	27.6	3.68	0.645	0.004	3.6	6.47 J	0.348 J	0.074 U	3.89
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	0.5	30.1	109	0.2	0.03 J	34.8	2.8	1.2	0.0116	1.3	1.8	0.3	0.2 U	2.6 J
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.178	0.235	20.8	0.098 U	0.25 U	0.272	2.28	0.144 U	0.0015 U	1.47	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.08
SLR-6	SLR6-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	18.7	0.098 U	0.094 U	2.09	2 U	0.144 U	0.0015 U	2	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.763	-- R	21.1	0.098 U	0.094 U	0.826	3.85	1.2	0.0055	1.04	0.56 U	0.064 U	0.074 U	14.5
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.3	0.2	35.4	0.2 U	0.1 U	0.27 J	2	0.08 J	0.00116	0.8	0.13 J	0.01 J	0.01 U	3.7 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.156	1.79	11.4	0.098 U	0.25 UJ	0.35	0.34 U	0.144 U	0.0015 U	3.69	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.956
SLR-7	SLR7-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	15.7	0.098 U	0.094 U	0.736	2 U	0.144 U	0.0015 U	3.7	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.5 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.107	-- R	13.5	0.098 U	0.094 U	0.275	0.683	0.144 U	0.0015 U	3.29	0.56 U	0.064 U	0.074 U	5.95
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.04 J	1.2	13.4	0.2 U	0.1 U	0.36 J	1.5	0.1 U	0.00171	1.2	0.5 U	0.2 U	0.01 J	2.2 U

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals, Dissolved (µg/L)													
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc
Groundwater Screening Levels (µg/L)			86.7	5.0			1.2	27.0	2.4	8.1	0.025	8.2	71.0	1.9		81.0
HC-4	HC4-092413	9/24/2013	1.25 U	-- R	18.3	0.098 U	0.094 U	0.497	2.19	0.144 U	0.0015 U	5.29	-- R	0.064 U	0.074 U	5.22
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.487	11	22	0.098 U	0.25 UJ	0.827	0.34 U	0.144 U	0.00042	2.91	0.56 U	0.064 U	0.074 U	14.6
HC-20	HC20-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	21	0.098 U	0.094 U	1.1	2 U	0.144 U	0.0015 U	1.74	0.56 U	0.064 U	0.074 U	8.84
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.364	19.7	20.1	0.098 U	0.094 U	1.46	0.415	0.144 U	0.0015 U	1.18	0.09 J	0.064 U	0.074 U	4.77
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.1 J	18.4	22.2	0.03 J	0.1 U	1.3	0.5 U	0.1 U	0.0005 U	0.48 J	0.16 J	0.01 J	0.2 U	2.7 U
MW-2	MW2-072914	7/29/2014	0.12 J	23.1	42.8	0.13 J	10.7	2.08	1.27 J	3.25	--	2.49	0.3	0.02 J	0.002 J	19.3
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.11	1.92	24.2	0.098 U	0.25 UJ	1.63	0.34 U	0.144 U	0.00066	1.5	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.61
SLR-1	SLR1-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	27.4	0.098 U	0.094 U	1.52	2 U	0.144 U	0.0015 U	3.11	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.93
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.112	2.61	23	0.098 U	0.094 U	1.92	0.482	0.144 U	0.0015 U	1.37	0.141 J	0.064 U	0.074 U	1.27
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.04 J	1.4	19.2	0.2 U	0.1 U	1.5	0.5 U	0.1 U	0.00053	0.43 J	0.32 J	0.01 J	0.2 U	1.2 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	1.48	0.509	6.54	0.098 U	0.25 UJ	0.477	1.91	0.144 U	0.00084	2.32	0.56 U	0.064 U	0.074 U	2.3
SLR-2	SLR2-092313	9/23/2013	2.46	-- R	5.74	0.098 U	0.094 U	0.396	2.35	0.144 U	0.0015 U	3.7	0.56 U	0.064 U	0.074 U	3.86
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	2.47	0.477	3.08	0.098 U	0.094 U	0.695	2.36	0.144 U	0.0027	1.12	0.081 J	0.064 U	0.074 U	1.81
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	2.1	0.5	10	0.2 U	0.1 U	0.41 J	1.4	0.1 U	0.00299 J	0.36 J	0.5 U	0.01 UJ	0.02 J	1.4 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.78	24.3	96.6	0.98 U	2.5 U	32.6	7.86	1.44 U	0.0038	5.38	6.94	0.64 U	0.74 U	6.81
SLR-3	SLR3-092313	9/23/2013	12.5 U	-- R	-- R	-- R	-- R	-- R	20 U	-- R	0.002	-- R	-- R	-- R	0.74 U	-- R
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.695	28.8	97.7	0.108	2.19	27	5.9	0.559	0.0037	3.23	1.45	0.347	0.074 U	4.86
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	0.5	30.3	110	0.19 J	0.02 J	34.4	2.4	1	0.00895	1.2	2	0.4	0.2 U	2.2 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.476	0.232	20.6	0.098 U	0.25 U	0.296	2.53	0.144 U	0.0015 U	1.65	0.56 U	0.064 U	0.074 U	0.776
SLR-6	SLR6-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	19.6	0.098 U	0.094 U	0.363	3.2	0.144 U	0.0015 U	1.87	0.56 U	0.064 U	0.074 U	4.7
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.794	0.499	14.2	0.098 U	0.094 U	0.423	2.85	0.144 U	0.0015 U	0.703	0.2 U	0.064 U	0.074 U	7.41
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.3	0.2 J	32.8	0.2 U	0.04 J	0.21 J	2	0.1 U	0.00101 J	0.8	0.5 U	0.2 UJ	0.01 J	3.5 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.184	1.68	12.3	0.098 U	0.25 UJ	0.512	0.407	0.144 U	0.0015 U	3.8	0.621	0.064 U	0.089	0.899
SLR-7	SLR7-092313	9/23/2013	1.25 U	-- R	14.5	0.098 U	0.094 U	0.436	2 U	0.144 U	0.0015 U	6.35	0.56 U	0.064 U	0.074 U	5.01
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.139	2.32	13.9	0.098 U	0.094 U	0.391	0.74	0.144 U	0.0015 U	3.93	0.2 U	0.064 U	0.074 U	7.66
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.03 J	1.2	13.5	0.2 U	0.02 J	0.38 J	1.3	0.1 U	0.00158	1.2	0.5 U	0.01 U	0.01 J	2.9 U

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Conventional Parameters (mg/L)				Conventional Parameters, Dissolved (mg/L)
			Chloride	Total dissolved solids	Total suspended solids	Total organic carbon	Total dissolved solids
Groundwater Screening Levels (µg/L)							
HC-4	HC4-092413	9/24/2013	**17.3**	**322**	9.7 U	--	--
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	**4.8**	--	**11.2**	--	**196**
HC-20	HC20-092313	9/23/2013	**4.8**	**200**	10 U	--	--
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	**5.7**	**198**	9.7 U	--	--
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	**19.9 J**	**172**	--	--	--
MW-2	MW2-072914	7/29/2014	--	--	--	--	--
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	**9,650**	--	10 U	1.5 U	--
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	**9,710**	--	10 U	1.5 U	--
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	**8,100**	--	10 U	1.5 U	--
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	**8,320**	--	10 U	**4.28**	--
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	**8,140**	--	10 U	1.5 U	--
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	**14.4**	--	10 U	--	**342**
SLR-1	SLR1-092313	9/23/2013	**11.7**	**259**	10 U	--	--
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	**13.2**	**316**	9.7 U	--	--
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	**8.1**	**329**	--	--	--
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	**1.1**	--	10 U	--	**168**
SLR-2	SLR2-092313	9/23/2013	**2.4**	**218**	10 U	--	--
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	**3.4**	**180**	9.7 U	--	--
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	**152**	**374**	--	--	--
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	**40.4**	--	10 U	--	**1,280**
SLR-3	SLR3-092313	9/23/2013	**42.2**	**1250**	10 U	--	--
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	**39**	**1320**	9.7 U	--	--
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	**36.7**	**1090**	--	--	--
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	**9**	--	10 U	--	**266**
SLR-6	SLR6-092313	9/23/2013	**11.5**	**224**	10 U	--	--
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	**5.5**	**46**	9.7 U	--	--
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	**236**	**535**	--	--	--
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	**7.1**	--	10 U	--	**262**
SLR-7	SLR7-092313	9/23/2013	**6.7**	**268**	**16**	--	--
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	**6.1**	**244**	9.7 U	--	--
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	**5.4**	**290**	--	--	--

Table 18a
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

mg/L = Milligrams per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

R = Rejected

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene, cis-
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**7.36**	**5,461**	**0.46**	**183**	**1.80**	**11.08**	**129**	**NA**	**NA**	**NA**	**239**	**NA**	**4.2**	**NA**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.11 J**
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**0.11**	0.44 U	0.11 U	0.24 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**0.56**	0.44 U	0.11 U	0.24 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**0.26**	0.44 UJ	0.11 U	**0.3**
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	**0.16 J**	0.5 U	0.2 U	**0.28**
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	**0.16 J**	0.5 U	0.2 U	**0.25**
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**1.6**	0.44 U	0.11 U	**0.72**
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**1.5**	0.44 UJ	0.11 U	**0.71**
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	**2.4**	0.5 U	0.2 U	**0.8**
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.1 J**
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	4-Chlorotoluene	Acetone
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**1,000**	**1.0**	**NA**	**NA**	**2.0**	**2.0**		**NA**	**1,746,565**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**2.1 J**
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**2.9 J**
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	**0.34**	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	**3.7**
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	**0.25**	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	**0.44**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**5.0**	**0.10**	**1.6**	**NA**	**NA**	**1.8**	**12.0**	**12.9**	**398.5**	**0.35**	**200**	**18,526**	**1.19**	**153**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)															
			Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Groundwater Screening Levels (µg/L)				**2.2**	**NA**	**5.6**	**100**	**NA**	**31.0**	**0.3**	**0.1**	**715**	**332**		**469,589**		**NA**	**NA**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	**0.32**	0.24 U	0.46 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	**0.21**	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	**0.47**	0.24 U	0.46 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	**0.24**	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	**0.35**	0.24 U	0.46 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	**0.75**	0.2 U	0.5 U	**0.16 J**	**0.59**	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)									
			o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**432**	**NA**	**8,186**	**NA**	**2.9**	**130**	**0.7**	**NA**	**7,809**	**0.18**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	**0.28**	0.17 U	--	0.13 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	**0.18**	0.17 U	--	0.13 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**0.24**
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**0.57**
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.36**
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	**0.24**	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	**0.15**	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	**0.42**	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	**0.14**	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	**0.33**	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	**0.63**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.24**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.27**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene, cis-
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**7.36**	**5,461**	**0.46**	**183**	**1.80**	**11.08**	**129**	**NA**	**NA**	**NA**	**239**	**NA**	**4.2**	**NA**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	**0.91**
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	**0.92**
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	**1**
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	**1.1**
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	**0.29**
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	**0.25**
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	**0.31**
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	**0.25**
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.38**
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.59**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	**0.45**	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	4-Chlorotoluene	Acetone
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**1,000**	**1.0**	**NA**	**NA**	**2.0**	**2.0**		**NA**	**1,746,565**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**3.5 J**
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	**44**
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**2.6 J**
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	**13**
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**2.6 J**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**5.0**	**0.10**	**1.6**	**NA**	**NA**	**1.8**	**12.0**	**12.9**	**398.5**	**0.35**	**200**	**18,526**	**1.19**	**153**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	--	--	**0.26**	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	--	--	**0.26**	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	--	--	**0.42**	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	--	--	**0.45**	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.11 J**
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)															
			Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Groundwater Screening Levels (µg/L)				**2.2**	**NA**	**5.6**	**100**	**NA**	**31.0**	**0.3**	**0.1**	**715**	**332**		**469,589**		**NA**	**NA**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	**3.2**	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	**0.18**	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	**6.8**	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1.1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	**4**	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	**0.58**	0.24 U	0.07 U	0.15 U	**2.5**	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)									
			o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**432**	**NA**	**8,186**	**NA**	**2.9**	**130**	**0.7**	**NA**	**7,809**	**0.18**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**0.67**
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**0.62**
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**1.5**
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**1.5**
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.26**
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.16 J**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	**1.3**	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.19 J**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene, cis-
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**7.36**	**5,461**	**0.46**	**183**	**1.80**	**11.08**	**129**	**NA**	**NA**	**NA**	**239**	**NA**	**4.2**	**NA**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.18 J**
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	**0.25**
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.26**
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	**0.37**
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	5 U	5 U	2 U	5 U	2 U	2 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	--	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 UJ	0.11 U	0.24 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.5 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	1,4-Dichloro-2-butene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	4-Chlorotoluene	Acetone
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**1,000**	**1.0**	**NA**	**NA**	**2.0**	**2.0**		**NA**	**1,746,565**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	**2.9 J**
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	10 U	2 U	50 U	10 U	2 U	50 U	2 U	50 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 UJ	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 U	0.34 U	--	0.3 U	0.94 U	--	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	5 U	1 U	0.2 U	5 U	0.2 U	5 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)													
			Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**5.0**	**0.10**	**1.6**	**NA**	**NA**	**1.8**	**12.0**	**12.9**	**398.5**	**0.35**	**200**	**18,526**	**1.19**	**153**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	**0.16 J**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.13 J**	0.5 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	50 U	10 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	10 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	5 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.14 J**
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	--	--	0.13 U	0.18 U	--	0.38 U	0.22 U	0.2 U	--	0.24 U	0.1 U	0.18 U	0.24 U	0.22 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	5 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)															
			Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)	Ethyl bromide (Bromoethane)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methyl iodide (Iodomethane)	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Groundwater Screening Levels (µg/L)				**2.2**	**NA**	**5.6**	**100**	**NA**	**31.0**	**0.3**	**0.1**	**715**	**332**		**469,589**		**NA**	**NA**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.46 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.46 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	2 U	2 U	2 U	--	10 U	2 U	2 U	2 U	5 U	2 U	4 U	10 U	50 U	5 U	2 U	2 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U	3 U	--	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	--	1.3 U	0.13 U	--	0.14 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	--	1 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.5 U	0.2 U	0.4 U	1 U	5 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)									
			o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl acetate	Vinyl chloride
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**432**	**NA**	**8,186**	**NA**	**2.9**	**130**	**0.7**	**NA**	**7,809**	**0.18**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**5.3**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	**0.15**
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U	2 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	**1**	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	**0.51**	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	--	0.13 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U

Table 18b
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

NA = Not available

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)																
			1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**NA**	**NA**	**3.24**	**NA**	**9.35**	**0.01**	**0.01**	**0.01**		**NA**	**0.01**	**NA**	**0.02**	**0.01**	**NA**	**3.26**	**2.97**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.0058**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	--	0.034 U	**0.013**	**0.0033**	**0.0063**	**0.0057**	0.0078 U	**0.0079**	--	**0.0093**	0.0076 U	0.048 U	**0.0098**	0.004 U	0.034 U	**0.0072**	0.004 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.0085**	0.0024 U	**0.0085**	**0.011**	0.0078 U	**0.014**	--	**0.0089**	0.0076 U	0.048 U	**0.016**	0.004 U	0.034 U	**0.038**	**0.0044**
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	**0.0054 J**	**0.0059 J**	**0.0054 J**	0.01 U	**0.0057 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**0.01**	0.0024 U	**0.023**	**0.13**	**0.14**	**0.21**	--	**0.083**	**0.063**	0.048 U	**0.16**	**0.026**	0.034 U	**0.2**	**0.0065**
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	--	0.034 U	**0.013**	0.0024 U	**0.0094**	**0.0067**	0.0078 U	**0.007**	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0055**	0.004 U	0.034 U	**0.012**	**0.0071**
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0058 J**	0.01 U	**0.0082 J**	**0.021**	**0.022**	**0.021**	2 U	**0.014**	**0.011**	1 U	**0.025**	**0.0036 J**	0.01 U	**0.028**	0.01 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.029**	0.0024 U	**0.0098**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0056**	0.004 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	--	0.034 U	**0.033**	0.0024 U	**0.0069**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.01 U	0.01 U	**0.023**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0056**	**0.01 J**	0.0078 UJ	**0.013 J**	--	**0.0066 J**	0.0076 UJ	0.048 U	**0.0088 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.013**	0.004 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0052**	**0.0045**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0056**	0.004 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0086 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0035**	**0.0048**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0078**	0.004 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0056**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0071 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	--	**36**	**33**	**0.36**	**0.8**	0.42 U	0.78 U	0.52 U	--	0.44 U	0.76 U	**6**	0.38 U	0.4 U	**4.2**	0.46 U	**8.9**
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	--	**14**	**17**	**0.17**	**0.33**	**0.0054**	0.0078 U	**0.0088**	--	**0.0054**	0.0076 U	**3.4**	**0.007**	0.004 U	**2**	**0.25**	**4.8**
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	**6.7**	**6.1**	**11**	**0.089**	**0.21**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	**1.9**	**0.0037 J**	0.01 U	**0.75**	**0.16**	**3**
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	**5.8**	**5.7**	**9.2**	**0.081**	**0.2**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	**1.5**	**0.0034 J**	0.01 U	**0.7**	**0.15**	**2.6**
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	--	**170**	**250**	**4.3**	**12**	0.42 U	0.78 U	0.52 U	--	0.44 U	0.76 U	**58**	0.38 U	0.4 U	**94**	**9.9**	**110**
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	--	**190**	**250**	**4.1**	**13**	0.42 U	0.78 U	0.52 U	--	0.44 U	0.76 U	**66**	0.38 U	0.4 U	**97**	**11**	**140**
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	**180**	**200**	**300**	**3.8**	**11**	0.5 U	0.5 U	0.5 U	2 U	0.5 U	0.5 U	**68**	0.5 U	0.5 U	**99**	**8.4**	**140**
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**2.9**	0.0024 U	**0.012**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.017**	**0.01**
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	--	0.034 U	**3.1**	0.0024 U	**0.012**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.012**	**0.0042**
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	**0.071**	**0.1**	**0.74**	**0.0034 J**	**0.16**	**0.018**	**0.0036 J**	**0.0044 J**	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	**0.029**	0.01 U	**0.057**	**0.23**	**0.11**
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**0.0065**	0.0024 U	**0.0079**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0053**	0.004 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0043**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0055**	0.004 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)							Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)										
			Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.01**	**8.92**	**NA**	**8**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.05**	**5.60**	**2.00**	**4.79**				**600**	**3.00**	**8.54**	**46.23**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0039 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	**0.0076**	**0.006288**	**0.001458**	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	**0.004 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	**0.0074**	**0.0047**	**0.026**	**0.032**	**0.00788**	**0.0034**	**0.0047**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	**0.0042**	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.01 U	**0.024**	**0.0039 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	**0.0353 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	**0.085**	**0.008**	**0.061**	**0.21**	**0.193**	**0.193**	**0.008**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.007 U	**0.05**	**0.027**	**0.011**	**0.006255**	**0.001425**	**0.05**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	**0.012**	**0.022**	**0.01**	**0.039**	**0.12911 J**	**0.02911 J**	**0.022**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.0082**	0.0066 U	**0.0098**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0082**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.007 U	**0.0064**	0.0066 U	**0.0063**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0064**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0047 J**	1 U	1 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.007 UJ	**0.0092**	**0.0082**	**0.014 J**	**0.007218 J**	**0.002388 J**	**0.0092**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.005**	0.0066 U	**0.0066**	**0.005559**	**0.00045**	**0.005**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.0041**	**0.01**	**0.0085**	**0.005589**	**0.00048**	**0.0041**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.007 U	**0.0053**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0053**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.01 U	**0.009 J**	**0.004 J**	**0.0042 J**	0.2 U	0.2 U	**0.009 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	0.7 U	**33**	**6.1**	0.36 U	0.78 U	0.78 U	**69**	0.34 U	0.13 U	0.15 U	3.4 U	--	3 U	--	22 U	28 U	26 U	28 UJ
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.007 U	**3.6**	**5.3**	**0.15**	**0.00632**	**0.00149**	**17.6**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.01 U	**0.11**	**3.5**	**0.13**	**0.107537 J**	**0.000037 J**	**12.91**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.01 U	**0.093**	**3**	**0.12**	**0.107534 J**	**0.000034 J**	**11.593**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.7 U	**580**	**140**	**7.4**	0.78 U	0.78 U	**750**	0.34 U	0.13 U	0.15 U	3.4 U	--	3 U	--	22 U	28 U	26 U	28 UJ
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.7 U	**660**	**140**	**7.5**	0.78 U	0.78 U	**850**	0.34 U	0.13 U	0.15 U	3.4 U	--	3 U	--	22 U	28 U	26 U	28 UJ
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.5 U	**960**	**150**	**6.9**	0.5 U	0.5 U	**1340**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.007 U	0.004 U	**0.038**	**0.012**	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.007 U	**0.067**	**0.019**	**0.0083**	0.0078 U	0.0078 U	**0.067**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.28**	**0.31**	**0.25**	**0.10763 J**	**0.00613 J**	**0.451**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.0083**	**0.012**	**0.0043**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0083**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.007 U	**0.005**	**0.01**	**0.0048**	0.0078 U	0.0078 U	**0.005**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.01 U	**0.0079 J**	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	**0.0079 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																			
			2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**100**	**3.00**	**NA**	**85.87**	**8.09**	**26.97**	**NA**	**NA**	**5.00**		**NA**	**NA**	**36.00**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1,058**	**NA**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.6 UJ	1.3 U	7.4 UJ	0.4 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	240 U	5.6 U	6.2 U	4.4 U	16 U	26 U	8.6 U	17 U	--	42 U	46 UJ	5.6 U	24 U	5.6 UJ	7.2 U	--	56 UJ	130 U	1400 UJ	40 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	**6.8 J**	2 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	240 U	5.6 U	6.2 U	4.4 U	16 U	26 U	8.6 U	17 U	--	42 U	46 UJ	5.6 U	24 U	5.6 UJ	7.2 U	--	56 UJ	130 U	1400 UJ	40 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	240 UJ	5.6 U	6.2 U	4.4 U	16 U	26 U	8.6 U	17 U	--	42 U	46 U	5.6 U	24 U	5.6 U	7.2 U	--	56 U	130 U	1400 U	40 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	**1.7 J**	3 U	10 U	20 U	2 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**1.00**	**3.00**	**1.00**	**200**	**600**	**8.00**	**25**	**1.00**	**0.10**	**5.00**	**2.00**	**110**	**100**	**1.00**	**3.00**	**0.50**	**365**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.3 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	**0.045**	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.41 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.59 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.52 U	0.086 U	**0.07**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.24**
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	1.1 U	0.086 U	**0.075**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.28 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.24**
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.28 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.31 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.48 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.36**
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.17 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.28 U	0.086 UJ	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.42 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.18**
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.51 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.21 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	3.4 U	6 U	17 U	8.6 U	6 U	5 U	6.8 U	38 U	4.4 U	5 U	9.4 UJ	6 U	3 U	4.4 U	11 U	5 U	32 U	140 U
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.17 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.18**
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	3.4 U	6 U	17 U	8.6 U	6 U	5 U	6.8 U	38 U	4.4 U	5 U	9.4 UJ	6 U	3 U	4.4 U	11 U	5 U	32 U	140 U
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	3.4 U	6 U	17 U	8.6 U	6 U	5 U	6.8 U	38 UJ	4.4 U	5 U	9.4 U	6 U	3 U	4.4 U	11 U	5 U	32 U	14 U
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.26 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.23 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.58 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.17 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)																
			1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**NA**	**NA**	**3.24**	**NA**	**9.35**	**0.01**	**0.01**	**0.01**		**NA**	**0.01**	**NA**	**0.02**	**0.01**	**NA**	**3.26**	**2.97**
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.003**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0036**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 UJ	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0033**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0033**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	**0.0043**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.006**	0.004 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0048**	0.004 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	**0.0035 J**	0.01 U	0.01 U	**0.0075 J**	0.01 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	--	0.034 U	**0.0046**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0035 J**	0.01 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.01 U	**0.0042 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.016**	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.059**	**0.0026**	**0.047**	**0.0044**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0054**	0.004 U	0.034 U	**0.053**	**0.04**
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.02**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.031**	**0.017**
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.01**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0046 J**	0.01 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.099**	0.0024 U	**0.37**	**0.0096**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	**0.27 J**	**0.02**	0.004 U	**0.042 J**	**0.12**	**0.1**
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	--	0.034 U	**0.03**	0.0024 U	**0.25**	**0.013**	0.0078 U	**0.0066**	--	0.0044 U	0.0076 U	**0.18**	**0.022**	0.004 U	0.034 U	**0.086**	**0.059**
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	**0.0058 J**	**0.008 J**	**0.017**	0.01 U	**0.14**	**0.0085 J**	**0.0061 J**	**0.0054 J**	2 U	**0.0037 J**	**0.0034 J**	1 U	**0.022**	0.01 U	**0.012**	**0.067**	**0.021**
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	--	0.034 U	**1.8**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0085**	**0.0044**
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	--	0.034 U	**1.7**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0075**	0.004 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	--	0.034 U	**1.8**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	--	0.034 U	**1.9**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	**0.0052**
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	**0.0041 J**	**0.0041 J**	**1.7**	**0.0088 J**	**0.0048 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	**0.0062 J**	**0.007 J**	**0.0098 J**
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**0.13**	0.0024 U	**0.014**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	**0.087**	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.021**	**0.04**
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	--	0.034 U	**0.068**	0.0024 U	**0.012**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.012**	**0.0082**
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	**0.0035 J**	0.01 U	**0.29**	0.01 U	**0.014**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0047 J**	0.01 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)							Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)										
			Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**0.01**	**8.92**	**NA**	**8**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.05**	**5.60**	**2.00**	**4.79**				**600**	**3.00**	**8.54**	**46.23**
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.011**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.011**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	**0.027**	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	**0.025**	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.014**	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	**0.014**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.021**	**0.0069**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.021**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.0061**	0.0066 U	**0.0037**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0061**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0037 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	**0.0049**	**0.005539**	**0.00043**	0.034 U	0.05 U	0.024 U	**0.1**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	**0.0036**	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0081 J**	**0.0097 J**	**0.107535 J**	**0.000035 J**	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.0054**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0054**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.007 U	0.004 U	**0.012**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.01 U	**0.0076 J**	**0.0069 J**	**0.0042 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0076 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.007 U	**0.013**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.013**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.007 U	**0.0058**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0058**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.01 U	**0.016**	**0.0034 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	**0.0202 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.014**	**0.0068**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.014**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	**0.00546**	**0.00016**	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0044 J**	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.033**	**0.08**	**0.061**	**0.005584**	**0.000494**	**0.033**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	**0.036**	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0074 J**	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.064**	**0.083**	**0.049**	**0.00625**	**0.00116**	**0.064**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 UJ	0.28 UJ	0.26 U	0.28 UJ
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.007 U	**0.013**	**0.15**	**0.079**	**0.00701**	**0.00218**	**0.013**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.026**	**0.039**	**0.076**	**0.10905 J**	**0.00805 J**	**0.0398 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.007 U	**0.0077**	**0.014**	**0.0092**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0077**	0.05 U	0.024 U	**0.2**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.007 U	**0.0068**	**0.012**	**0.0083**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0068**	0.05 U	0.024 U	**0.2**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.01**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.01**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.007 U	**0.01**	**0.0068**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.01**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.0093 J**	**0.024**	**0.0071 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0175 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.056**	**0.063**	**0.018**	0.0078 U	0.0078 U	**0.056**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.007 U	**0.012**	**0.018**	**0.011**	0.0078 U	0.0078 U	**0.012**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0048 J**	**0.0049 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0035 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																			
			2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**100**	**3.00**	**NA**	**85.87**	**8.09**	**26.97**	**NA**	**NA**	**5.00**		**NA**	**NA**	**36.00**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1,058**	**NA**
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 UJ	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.6 UJ	1.3 U	7.4 UJ	0.4 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	2.4 UJ	0.056 UJ	0.062 UJ	0.044 UJ	0.16 U	0.26 U	0.086 UJ	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 UJ	0.24 U	0.056 UJ	0.072 UJ	--	0.56 UJ	1.3 UJ	14 UJ	0.4 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**1.00**	**3.00**	**1.00**	**200**	**600**	**8.00**	**25**	**1.00**	**0.10**	**5.00**	**2.00**	**110**	**100**	**1.00**	**3.00**	**0.50**	**365**
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.42 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.26 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 UJ	0.38 UJ	0.044 UJ	0.05 UJ	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 UJ	0.32 UJ	1.4 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.18 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.24 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.27 U	0.086 U	**0.09**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.25 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.3 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.36 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.27**
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.28 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.19 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.034 U	0.06 U	0.54 U	0.086 U	**0.087**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.19 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.79 U	0.086 U	**0.16**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.24 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.35 U	0.086 UJ	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.18 U	0.086 U	**0.065**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.3 U	0.086 UJ	0.06 UJ	0.05 UJ	0.068 UJ	0.38 UJ	0.044 UJ	0.05 UJ	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 UJ	0.32 UJ	1.4 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.17 U	0.086 U	**0.077**	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.034 U	0.06 U	0.51 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.034 U	0.06 U	0.73 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.3 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.31 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.49 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.2 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.38**
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)																
			1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**NA**	**NA**	**3.24**	**NA**	**9.35**	**0.01**	**0.01**	**0.01**		**NA**	**0.01**	**NA**	**0.02**	**0.01**	**NA**	**3.26**	**2.97**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0032**	**0.0042**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.017**	0.004 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**0.64**	**0.01**	**0.072**	**0.056**	**0.038**	**0.053**	--	**0.028**	**0.02**	**0.2**	**0.053**	**0.0077**	**0.19**	**0.25**	**0.19**
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	--	**0.18**	**0.82**	**0.011**	**0.21**	**0.017**	**0.012**	**0.018**	--	**0.0082**	0.0076 U	**0.45**	**0.025**	0.004 U	**0.43**	**0.24**	**0.57**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	**0.046**	**0.01**	**0.2**	**0.0043 J**	**0.016**	**0.011**	**0.013**	**0.0097 J**	2 U	**0.014**	**0.0062 J**	1 U	**0.014**	0.01 U	**0.062**	**0.028**	**0.066**
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	**0.044**	**0.01**	**0.17**	**0.0036 J**	**0.014**	**0.0066 J**	**0.0086 J**	**0.0072 J**	2 U	**0.011**	**0.0043 J**	1 U	**0.0087 J**	0.01 U	**0.054**	**0.018**	**0.057**
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	--	**0.06**	**0.092**	0.0024 U	**0.036**	**0.0078**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0066**	0.004 U	**0.06**	**0.082**	**0.068**
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	--	0.034 U	**0.0096**	0.0024 U	**0.0065**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.012**	**0.0059**
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0041 J**	0.01 U	**0.0056 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0073 J**	**0.0036 J**
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0039**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0093**	**0.0041**
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0047**	0.004 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	**0.0033 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	**0.019**	**0.024**	**0.025**	**0.0034 J**	**0.0058 J**	**0.0035 J**	**0.0046 J**	0.01 U	2 U	**0.0052 J**	0.01 U	1 U	**0.0052 J**	0.01 U	**0.012**	**0.011**	**0.014**
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	**0.0047 J**	**0.0077 J**	**0.0034 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	**0.089**	**0.077**	**0.38**	**0.0044 J**	**0.09**	**0.015**	**0.0056 J**	**0.0046 J**	2 U	**0.0044 J**	0.01 U	1 U	**0.011**	0.01 U	**0.084**	**0.17**	**0.27**
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	**0.0042 J**	0.01 U	**0.0072 J**	0.01 U	**0.0053 J**	**0.004 J**	0.01 U	0.01 U	2 U	**0.0035 J**	0.01 U	1 U	**0.0055 J**	0.01 U	0.01 U	**0.018**	**0.0052 J**
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	**0.0073 J**	**0.0056 J**	**0.005 J**	0.01 U	**0.003 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.0082 J**	**0.0038 J**
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	**0.0033 J**	**0.004 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	**0.0047**	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0079**	0.004 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0073**	0.004 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0063**	0.004 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	--	0.034 U	**0.0044**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0047**	0.004 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	--	0.034 UJ	**0.005**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 UJ	0.0038 U	0.004 U	0.034 UJ	0.0046 U	0.004 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	--	0.034 U	**0.035**	0.0024 U	0.0028 U	**0.0088**	0.0078 U	**0.014**	--	**0.0078**	0.0076 U	0.048 U	**0.011**	0.004 U	0.034 U	**0.019**	0.004 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	--	0.034 U	**0.0093**	0.0024 U	**0.003**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0056**	**0.0065**
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	**0.0048**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0033 J**	0.01 U	**0.0032 J**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	**0.0067 J**	**0.0054 J**	0.01 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)							Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)										
			Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**0.01**	**8.92**	**NA**	**8**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.05**	**5.60**	**2.00**	**4.79**				**600**	**3.00**	**8.54**	**46.23**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.007 U	0.004 U	**0.013**	**0.017**	**0.005529**	**0.00042**	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.01 U	**0.0076 J**	0.01 U	0.01 U	1 U	1 U	**0.0076 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	**0.026**	**0.037**	**0.058**	**0.14**	**0.0548**	**0.0548**	**0.037**	0.05 U	0.024 U	**0.07**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	**0.0081**	**0.62**	**0.62**	**0.13**	**0.01714**	**0.01656**	**0.8**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	**0.01**	**0.093**	**0.039**	**0.041**	**0.11733 J**	**0.01683 J**	**0.149**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	**0.0079 J**	**0.091**	**0.034**	**0.032**	**0.111787 J**	**0.011287 J**	**0.145**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.11**	**0.21**	**0.056**	**0.005936**	**0.000846**	**0.17**	0.05 U	0.024 U	**0.042**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.007 U	**0.015**	**0.021**	**0.008**	0.0078 U	0.0078 U	**0.015**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	**0.0033 J**	**0.0061 J**	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.005**	**0.0093**	**0.0092**	0.0078 U	0.0078 U	**0.005**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.0074**	0.0066 U	**0.0054**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0074**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.01 U	**0.0074 J**	**0.0036 J**	**0.0065 J**	**0.107533 J**	**0.000033 J**	**0.0074 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.0041**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0041**	0.05 U	0.024 U	**0.052**	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.007 U	**0.0042**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0042**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.01 U	**0.061**	**0.03**	**0.014**	**0.107002 J**	**0.005002 J**	**0.104**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.017**	**0.005 J**	**0.0048 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0294 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	**0.0037 J**	**0.22**	**1 J**	**0.27**	**0.10904 J**	**0.00804 J**	**0.386**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.01 U	**0.014**	**0.02**	**0.028**	**0.107455 J**	**0.000455 J**	**0.0182 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.01 U	**0.027**	**0.016**	**0.012**	0.2 U	0.2 U	**0.0399 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.012**	**0.0039 J**	**0.0053 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0193 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.013**	0.0066 U	**0.0082**	**0.005579**	**0.00047**	**0.013**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.0065**	0.0066 U	**0.0065**	0.0078 U	0.0078 U	**0.0065**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.007 U	**0.011**	**0.0092**	**0.0044**	0.0078 U	0.0078 U	**0.011**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.007 U	**0.0046**	**0.0082**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0046**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.007 U	**0.0048**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0048 J**	0.34 U	0.13 U	0.15 U	0.034 UJ	--	0.03 UJ	--	0.22 UJ	0.28 UJ	0.26 UJ	0.28 UJ
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	**0.0078**	**0.0051**	**0.011**	**0.021**	**0.00765**	**0.00317**	**0.0051**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.007 U	**0.0056**	**0.0067**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0056**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.0082**	**0.015**	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0082**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.007 U	**0.0044**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0044**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.01 U	**0.0083 J**	**0.0072 J**	**0.0085 J**	0.2 U	0.2 U	**0.0083 J**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.0046**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0046**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.011**	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	**0.011**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																			
			2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**100**	**3.00**	**NA**	**85.87**	**8.09**	**26.97**	**NA**	**NA**	**5.00**		**NA**	**NA**	**36.00**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1,058**	**NA**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	**19 J**	2 UJ
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 UJ	14 U	0.4 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	2.4 UJ	0.056 UJ	0.062 UJ	0.044 UJ	0.16 UJ	0.26 UJ	0.086 UJ	0.17 UJ	--	0.42 UJ	0.46 UJ	0.056 UJ	0.24 UJ	0.056 UJ	0.072 UJ	--	0.56 UJ	1.3 UJ	14 UJ	0.4 UJ
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**1.00**	**3.00**	**1.00**	**200**	**600**	**8.00**	**25**	**1.00**	**0.10**	**5.00**	**2.00**	**110**	**100**	**1.00**	**3.00**	**0.50**	**365**
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.45 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.21**
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.24 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.35 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.41 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.57**
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.33 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.034 U	0.06 U	0.17 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.33 U	0.086 UJ	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.33 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.22 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.19 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.67 U	0.086 U	**0.08**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.4 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.034 U	0.06 U	1.2 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.034 U	0.06 U	0.28 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 UJ	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.034 UJ	0.06 UJ	0.26 U	0.086 UJ	0.06 UJ	0.05 UJ	0.068 UJ	0.38 UJ	0.044 UJ	0.05 UJ	0.094 UJ	0.06 UJ	0.03 UJ	0.044 UJ	0.11 UJ	0.05 UJ	0.32 UJ	0.14 U
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.034 U	0.06 U	0.51 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.034 U	0.06 U	0.55 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.64 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	0.3 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.23**
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.53 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.034 U	0.06 U	0.23 U	0.086 U	**0.14**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)																
			1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**NA**	**3.24**	**NA**	**9.35**	**0.01**	**0.01**	**0.01**		**NA**	**0.01**	**NA**	**0.02**	**0.01**	**NA**	**3.26**	**2.97**
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	--	0.34 U	0.038 U	0.024 U	0.028 U	0.042 U	0.078 U	0.052 U	--	0.044 U	0.076 U	0.48 U	0.038 U	0.04 U	0.34 U	0.046 U	0.04 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	--	0.034 U	**0.013**	0.0024 U	**0.0056**	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0079**	0.004 U	0.034 U	**0.0092**	**0.018**
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	**0.018 J**	1 U	**0.0072 J**	1 U	1 U	1 U	1 U	0.01 UJ	2 U	1 U	0.01 UJ	1 U	**0.0032 J**	1 U	**0.0042 J**	**0.0042 J**	**0.0096 J**
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	--	0.034 U	**0.0095**	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	**0.0051**	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	**0.0053**	0.004 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	**0.016**	**0.022**	**0.01**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	--	0.034 U	0.0038 U	0.0024 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0078 U	0.0052 U	--	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	0.0038 U	0.004 U	0.034 U	0.0046 U	0.004 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	2 U	0.01 U	0.01 U	1 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)							Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)										
			Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.01**	**8.92**	**NA**	**8**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.05**	**5.60**	**2.00**	**4.79**				**600**	**3.00**	**8.54**	**46.23**
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.07 U	0.04 U	0.066 U	0.036 U	0.078 U	0.078 U	0.34 U	0.34 U	0.13 U	0.15 U	0.34 U	--	0.3 U	--	2.2 U	2.8 U	2.6 U	2.8 UJ
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.007 U	**0.017**	**0.022**	**0.013**	**0.005379**	**0.000079**	**0.017**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	1 U	1 U	**0.0051 J**	**0.0067 J**	**0.751032 J**	**0.000032 J**	**0.018 J**	1 U	1 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.007 U	**0.024**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.024**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.007 U	**0.004**	0.0066 U	**0.0061**	0.0078 U	0.0078 U	**0.004**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.01 U	**0.064**	**0.0054 J**	**0.0044 J**	0.2 U	0.2 U	**0.102**	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.007 U	**0.0042**	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	**0.0042**	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.007 U	0.004 U	0.0066 U	0.0036 U	0.0078 U	0.0078 U	0.034 U	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	--	0.03 U	--	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.2 U	0.2 U	0.01 U	0.5 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	1 U	--	1 U	5 U	3 U	3 U	3 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																			
			2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**100**	**3.00**	**NA**	**85.87**	**8.09**	**26.97**	**NA**	**NA**	**5.00**		**NA**	**NA**	**36.00**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1,058**	**NA**
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	24 U	0.56 U	0.62 U	0.44 U	1.6 U	2.6 U	0.86 U	1.7 U	--	4.2 U	4.6 UJ	0.56 U	2.4 U	0.56 UJ	0.72 U	--	5.6 UJ	13 U	140 UJ	4 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	20 U	2 UJ
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.4 U	0.46 UJ	0.056 U	0.24 U	0.056 UJ	0.072 U	--	0.56 UJ	1.3 U	14 UJ	0.4 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	2.4 UJ	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	--	0.42 U	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	--	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	20 U	3 U	3 U	1 U	1 U	1 U	3 U	3 U	5 U	--	3 U	1 U	3 U	5 U	1 U	2 U	3 U	10 U	**4.8 J**	2 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organics Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**1.00**	**3.00**	**1.00**	**200**	**600**	**8.00**	**25**	**1.00**	**0.10**	**5.00**	**2.00**	**110**	**100**	**1.00**	**3.00**	**0.50**	**365**
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.34 U	0.6 U	1.7 U	0.86 U	0.6 U	0.5 U	0.68 U	3.8 U	0.44 U	0.5 U	0.94 UJ	0.6 U	0.3 U	0.44 U	1.1 U	0.5 U	3.2 U	14 U
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.034 U	0.06 U	1 U	0.086 U	**0.065**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.034 U	0.06 U	0.82 U	0.086 U	**0.17**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.36 U	0.086 U	**0.13**	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 U	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.14**
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 U	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.034 U	0.06 U	0.31 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	1.4 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.034 U	0.06 U	0.31 U	0.086 UJ	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 UJ	0.044 UJ	0.05 U	0.094 U	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	**0.26**
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	1 U	1 U	3 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U	1 U	5 UJ	2 U	1 U	1 U	1 U	1 U	10 U	1 U

Table 18c
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PAHs and SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

NA = Not available

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

R = Rejected

Table 18d
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	PCB Aroclors (µg/L)									Petroleum Hydrocarbons (mg/L)						
			Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	Diesel range hydrocarbons	Gasoline range hydrocarbons	Lube oil range hydrocarbons	Motor oil range hydrocarbons	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO) (U =1/2)
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.01**	**0.01**	**0.5**	**0.8**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**
CMW-1	CMW-1-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-1	CMW-1-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-1	CMW-1-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-2	CMW-2-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-2	CMW-2-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-2	CMW-2-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-3	CMW-3-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-3	CMW-3-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-3	CMW-3-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-4	CMW-4-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.033**	0.01 UJ	**0.063 J**	**0.033 J**	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-4	CMW-4-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-4	CMW-4-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-5	CMW-5-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-5	CMW-5-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-5	CMW-5-12222014	12/22/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-6	CMW-6-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-6	CMW-6-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-6	CMW-6-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
CMW-7	CMW-7-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-7	CMW-7-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
CMW-7	CMW-7-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
DMW2	DMW-2-0713	7/12/2013	**0.021**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.029**	**0.075 J**	**0.05 J**	**0.2**	**0.081**	0.052 U	--	**0.2**	0.052 U	**0.226**
DMW2	DMW-2-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.1**	**0.032**	0.052 U	--	**0.1**	0.052 U	**0.126**
DMW-2	DMW-2-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
DMW-2	DMW-52-121614 (dup)	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
DMW3	DMW-3-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**3.1 J**	**0.51**	0.052 U	--	**3.1 J**	0.052 U	**3.13 J**
DMW3	DMW-3-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**2.5**	**0.71**	0.052 U	--	**2.5**	0.052 U	**2.53**
DMW-3	DMW-3-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.15 U	0.01 U	0.1 U	0.01 U	0.15 U	0.15 U	**1.4**	--	--	0.2 U	**1.4**	0.2 U	**1.5**
DMW6	DMW-6-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.0073**	**0.015**	0.052 U	--	**0.0073**	0.052 U	**0.0333**
DMW6	DMW-6-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
DMW-6A	DMW-6A-121714	12/17/2014	**0.017**	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.013**	0.01 U	**0.055**	**0.03**	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-1S	EMW-1S-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-1S	EMW-1S-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-1S	EMW-1S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-2S	EMW-2S-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	**0.043**	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-2S	EMW-57S-0713 (dup)	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	**0.036**	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-2S	EMW-2S-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	**0.11**	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-2S	EMW-57S-100313 (dup)	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	**0.11**	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-2S	EMW-2S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U

Table 18d
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	PCB Aroclors (µg/L)									Petroleum Hydrocarbons (mg/L)						
			Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	Diesel range hydrocarbons	Gasoline range hydrocarbons	Lube oil range hydrocarbons	Motor oil range hydrocarbons	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO) (U =1/2)
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.01**	**0.01**	**0.5**	**0.8**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**
EMW-3S	EMW-3S-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-3S	EMW-3S-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-3S	EMW-3S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-4D	EMW-4D-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-4D	EMW-4D-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-4D	EMW-4D-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-5S	EMW-5S-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-5S	EMW-5S-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-5SA	EMW-5SA-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-6S	EMW-6S-0713	7/10/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.01**	0.012 U	0.052 U	--	**0.01**	0.052 U	**0.036**
EMW-6S	EMW-6S-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-6S	EMW-6S-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-7S	EMW-7S-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-7S	EMW-7S-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-7S	EMW-7S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-8S	EMW-8S-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-8S	EMW-8S-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-8S	EMW-8S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-9S	EMW-9S-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-9S	EMW-9S-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-9S	EMW-9S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-10D	EMW-10D-0713	7/10/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-10D	EMW-56D-0713 (dup)	7/10/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-10D	EMW-10D-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-10D	EMW-56D-100113 (dup)	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-10D	EMW-10D-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-11S	EMW-11S-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-11S	EMW-11S-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-11S	EMW-11S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-12S	EMW-12S-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-12S	EMW-12S-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	**0.015**	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-12S	EMW-12S-20141219	12/19/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-13S-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.14**	0.01 UJ	**0.17 J**	**0.14 J**	**0.023**	0.012 U	0.052 U	--	**0.023**	0.052 U	**0.049**
EMW-13S	EMW-13S-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-13S	EMW-13S-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.026**	0.01 U	**0.056**	**0.026**	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-13S	EMW-63S-121614 (dup)	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	**0.018**	0.01 U	**0.048**	**0.018**	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-14D	EMW-14D-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-14D	EMW-14D-093013	9/30/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-14D	EMW-14D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U

Table 18d
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	PCB Aroclors (µg/L)									Petroleum Hydrocarbons (mg/L)						
			Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	Diesel range hydrocarbons	Gasoline range hydrocarbons	Lube oil range hydrocarbons	Motor oil range hydrocarbons	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO) (U =1/2)
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.01**	**0.01**	**0.5**	**0.8**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**
EMW-15D	EMW-15D-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-15D	EMW-15D-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-15D	EMW-15D-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-16D	EMW-16D-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-16D	EMW-16D-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
EMW-16D	EMW-16D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-17S	EMW-17S-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-18S	EMW-18S-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-19D	EMW-19D-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.02 U	0.025 U	0.01 U	0.025 U	0.025 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-20D	EMW-20D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-21D	EMW-21D-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
EMW-22D	EMW-22D-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
HC-20	HC20-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
HC-20	HC20-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
HC-20	HC-20-121614	12/16/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
SEEP-1	SEEP-1	7/24/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 UJ	0.012 U	0.052 UJ	--	0.0069 UJ	0.052 UJ	0.052 UJ
SEEP-2	SEEP-2	7/24/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 UJ	0.012 U	0.052 UJ	--	0.0069 UJ	0.052 UJ	0.052 UJ
SEEP-3	SEEP-3	7/24/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 UJ	0.012 U	0.052 UJ	--	0.0069 UJ	0.052 UJ	0.052 UJ
SEEP-4	SEEP-4	7/23/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 UJ	0.012 U	0.052 UJ	--	0.0069 UJ	0.052 UJ	0.052 UJ
SEEP-5	SEEP-5	7/23/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 UJ	0.012 U	0.052 UJ	--	0.0069 UJ	0.052 UJ	0.052 UJ
SLR-1	SLR1-0713	7/11/2013	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-1	SLR1-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-1	SLR-1-121814	12/18/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
SLR-2	SLR2-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-2	SLR2-100213	10/2/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-2	SLR-2-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
SLR-3	SLR3-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.0087**	0.012 U	0.052 U	--	**0.0087**	0.052 U	**0.0347**
SLR-3	SLR3-100313	10/3/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-3	SLR-3-121514	12/15/2014	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U

Table 18d
RI Groundwater and Seep Sample Analytical Results: PCBs and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	PCB Aroclors (µg/L)									Petroleum Hydrocarbons (mg/L)						
			Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)	Diesel range hydrocarbons	Gasoline range hydrocarbons	Lube oil range hydrocarbons	Motor oil range hydrocarbons	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-Volatile Petroleum Hydrocarbons (DRO + ORO) (U =1/2)
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.01**	**0.01**	**0.5**	**0.8**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**	**0.5**
SLR-6	SLR6-0713	7/12/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-6	SLR6-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	**0.027**	0.012 U	**0.21**	--	**0.027**	**0.21**	**0.237**
SLR-6	SLR-6-121714	12/17/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U
SLR-7	SLR7-0713	7/11/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-7	SLR7-100113	10/1/2013	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.0069 U	0.012 U	0.052 U	--	0.0069 U	0.052 U	0.052 U
SLR-7	SLR-7-121514	12/15/2014	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.01 U	0.1 U	--	--	0.2 U	0.1 U	0.2 U	0.2 U

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

PCBs = Polychlorinated biphenyls

DRO = Diesel-range organics

ORO = Oil-range organics

µg/L = Micrograms per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 19a
Surface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Metals (mg/kg)														Conventional Parameters (pct)	
				Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc	Total organic carbon	Total solids
Sediment Screening Levels (mg/kg)					57			5.1	260	390	450	0.41			6.1		410		
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	--	12.6	--	--	0.4	29	63	25.4	0.19	26	0.5 J	0.316 J	--	129	2.49	43.31
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	--	14	--	--	0.4	30	64	25.8	0.19	28	0.4 J	0.301 J	--	237	2.95	44.04
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	--	16.2	--	--	0.4	30	60	26.3	0.17	26	0.4 J	0.253 J	--	120	2.49 J	41.41
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	--	15.5	--	--	0.4	28	59	25.8	0.17	26	0.4 J	0.283 J	--	123	3.26	43.55
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	--	17	--	--	0.4	28	60	27.1	0.18	26	0.4 J	0.296 J	--	122	2.63	42.34
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	--	15.3	--	--	0.4	28	60	27.2	0.22	26	0.4 J	0.307 J	--	123	2.23	43.24
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	--	15.8	--	--	0.4	29	61	27.4	0.19	26	0.4 J	0.304 J	--	127	2.16	43.39
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	--	15	--	--	0.4	30	59	27.1	0.18	26	0.5 J	0.273 J	--	116	4.25 J	42.96
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	--	14.3	--	--	0.4	29	56	24.1	0.16	26	0.5 J	0.267 J	--	113	3.22 J	43.75
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	--	13.1	--	--	0.2	27.3	42.4	24.2	0.06	17.8	0.23 J	0.147 J	--	109	1.08	57.63
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	--	14.8	--	--	0.4	29	58	24.3	0.17	26	0.4 J	0.343 J	--	117	2.24	42.56
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	--	14	--	--	0.4	26	53	23.1	0.15	23	0.4 J	0.269 J	--	109	2.22	42.96
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	--	12.2	--	--	0.3	24	44	17.7	0.12	23	0.3 J	0.233 J	--	96	2.41	44.6
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	--	36	--	--	0.2	15.2	59.3	30.5	0.0337 J	13.3	0.17 J	0.125 J	--	148	0.591 J	70.19
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	--	19.2	--	--	0.11 J	17.5	48.3	24.6	0.0146 J	14	0.7 U	0.067 J	--	153	0.264	73.65
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	--	11	--	--	0.3	25.9	47.7	22.3	0.18	22	0.35 J	0.276 J	--	102	1.6 J	51.21
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	--	9.7	--	--	0.09 J	16.5	52	27.6	0.04	14.8	0.13 J	0.121 J	--	80	0.702 J	70.71
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	--	10.6	--	--	0.3	22	41	17.7	0.08	20	0.4 J	0.2 J	--	88	2.35 J	43.17
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	--	7.6	--	--	0.3	21.5	36.4	15.1	0.2	18.9	0.22 J	0.188 J	--	83	1.4 J	59.03

Table 19a
Surface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Grain Size (pct)																					
				Percent retained 1.3 micron sieve	Percent retained 3.2 micron sieve	Percent retained 7 micron sieve	Percent retained 9 micron sieve	Percent retained 13 micron sieve	Percent retained 22 micron sieve	Percent retained 32 micron sieve	Percent retained 75 micron sieve (#200)	Percent retained 150 micron sieve (#100)	Percent retained 250 micron sieve (#60)	Percent retained 425 micron sieve (#40)	Percent retained 850 micron sieve (#20)	Percent retained 2000 micron sieve (#10)	Percent retained 4750 micron sieve (#4)	Percent retained 9500 micron sieve	Percent retained 12500 micron sieve	Percent retained 19000 micron sieve	Percent retained 25K micron sieve	Percent retained 37.5K micron sieve	Percent retained 50K micron sieve	Percent retained 75K micron sieve	Percent passing < 1.3 micron sieve
Sediment Screening Levels (mg/kg)																									
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	3	11.9	1	3	8.9	7	10.4	0.8	0.3	0.5	1.1	1.2	1.1	0.8	0.9	4.4	12.3	28.5	0.1 U	0.1 U	0.1 U	3
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	4.2	11.3	5.6	7	11.3	9.8	13.2	1.2	0.8	1.4	1.6	1.6	1.4	0.5	0.1 U	0.1 U	0.1 U	23.4	0.1 U	0.1 U	0.1 U	5.6
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	5.2	14	8.7	7	27.9	5.2	12.1	2.2	0.3	0.4	0.5	0.9	1.1	7.3	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	7
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	4.8	15.2	7.6	7.6	32.3	3.8	15.5	2.5	1	0.9	0.9	1.1	0.2	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	6.7
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	5.6	14	8.4	7.5	7.5	20.6	22	3.2	0.7	0.6	1	1.2	0.3	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	7.5
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	6.6	13.3	3.8	9.5	17	15.2	22.7	3.1	0.4	0.3	0.5	0.7	0.3	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	6.6
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	5.6	14.9	11.2	3.7	14.9	13	25	2.9	0.6	0.4	0.8	0.9	0.3	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	5.6
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	5.7	13.3	15.2	9.5	5.7	22.8	12.9	3.8	0.7	0.6	0.9	1.1	0.5	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	7.6
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	1.4	6.9	4.1	2.8	9.7	4.1	14.4	5.8	7.6	17.3	20.3	1.5	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	4.1
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	7.2	12.5	7.2	5.4	12.5	16.1	23.4	4.9	1	0.5	0.9	1	0.3	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	7.2
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	3.7	14.8	3.7	9.2	16.6	11.1	23.1	5.3	0.9	0.9	1.2	1.7	0.4	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	7.4
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	4.6	14.6	3.7	9.1	12.8	14.6	23.2	6.9	1.4	1.2	0.6	0.7	0.2	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	6.4
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	1.3	2.6	0.9	4.4	2.6	1.7	9.7	4.9	7.7	23.1	32.4	6.1	1.2	0.2	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1.3
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	0.9	3.5	0.1 U	0.9	0.9	0.1 U	0.1	3.1	8.7	41.4	36.4	3	0.4	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.9
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	5.6	7.5	11.2	3.7	11.2	13.1	25.4	11.4	2.9	3	2	1	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1.9
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.9	1.8	2.7	1.8	0.1 U	1.8	4	5.7	9.2	34.9	28.2	4.9	1.7	1.6	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.9
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	5.7	7.6	11.4	7.6	11.4	13.2	30.3	6	1	0.5	0.6	0.7	0.3	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	3.8
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	3.5	7	7	5.2	8.7	8.7	26.5	11	5.3	7	6.5	1.3	0.3	0.1	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	1.7

Table 19a
Surface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

pct = Percent

mg/kg = Milligrams per kilogram

cm = Centimeters

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)																
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)
Sediment Screening Levels				**0.81**	**2.3**		**3.1**													
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.76 U	--	0.76 UJ	3.86 U	3.86 U	3.86 U	0.96 U	7.63 U	3.86 U	3.86 U	0.76 U	0.76 U	**0.11 J**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.64 U	--	0.64 UJ	3.19 U	3.19 U	3.19 U	0.81 U	6.44 U	3.19 U	3.19 U	0.64 U	0.64 U	**0.12 J**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	0.19 U	0.19 U	0.19 U	**0.10 J**	0.76 U	--	0.76 UJ	3.90 U	3.90 U	3.90 U	0.96 U	7.63 U	3.90 U	3.90 U	0.76 U	0.76 U	**0.35**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	0.15 U	0.15 U	0.15 U	**0.08 J**	0.58 U	--	0.58 UJ	2.95 U	2.95 U	2.95 U	0.74 U	5.83 U	2.95 U	2.95 U	0.58 U	0.58 U	**0.52**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	0.19 U	0.19 U	0.19 U	**0.10 J**	0.76 U	--	0.76 UJ	3.69 U	3.69 U	3.69 U	0.91 U	7.61 U	3.69 U	3.69 U	0.76 U	0.76 U	0.19 U
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	0.22 U	0.22 U	0.22 U	**0.17 J**	0.90 U	--	0.90 UJ	4.44 U	4.44 U	4.44 U	1.12 U	8.97 U	4.44 U	4.44 U	0.90 U	0.90 U	**0.21 J**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.93 U	--	0.93 UJ	4.49 U	4.49 U	4.49 U	1.11 U	9.26 U	4.49 U	4.49 U	0.93 U	0.93 U	0.23 U
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	0.12 U	0.12 U	0.12 U	**0.06 J**	0.47 U	--	0.47 UJ	2.31 U	2.31 U	2.31 U	0.59 U	4.71 U	2.31 U	2.31 U	0.47 U	0.47 U	**0.68**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.62 U	--	0.62 UJ	3.11 U	3.11 U	3.11 U	0.78 U	6.21 U	3.11 U	3.11 U	0.62 U	0.62 U	0.16 U
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	1.76 U	--	1.76 UJ	8.80 U	8.80 U	8.80 U	2.22 U	17.59 U	8.80 U	8.80 U	1.76 U	1.76 U	**0.62**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.89 U	--	0.89 UJ	4.33 U	4.33 U	4.33 U	1.07 U	8.93 U	4.33 U	4.33 U	0.89 U	0.89 U	0.22 U
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.90 U	--	0.90 UJ	4.41 U	4.41 U	4.41 U	1.08 U	9.01 U	4.41 U	4.41 U	0.90 U	0.90 U	**0.16 J**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.79 U	--	0.79 UJ	3.98 U	3.98 U	3.98 U	1.00 U	7.88 U	3.98 U	3.98 U	0.79 U	0.79 U	**0.12 J**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	3.22 U	--	3.22 UJ	16.07 U	16.07 U	16.07 U	4.06 U	32.15 U	16.07 U	16.07 U	3.22 U	3.22 U	0.81 U
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	1.78 U	1.78 U	1.78 U	1.78 U	7.20 U	--	7.20 UJ	35.99 U	35.99 U	35.99 U	9.09 U	71.97 U	35.99 U	35.99 U	7.20 U	7.20 U	1.78 U
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.30 U	0.30 U	0.30 U	0.30 U	1.19 U	--	1.19 UJ	6.00 U	6.00 U	6.00 U	1.50 U	11.88 U	6.00 U	6.00 U	1.19 U	1.19 U	0.30 U
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.67 U	0.67 U	0.67 U	0.67 U	2.71 U	--	2.71 UJ	13.25 U	13.25 U	13.25 U	3.28 U	27.07 U	13.25 U	13.25 U	2.71 U	2.71 U	**0.38 J**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.81 U	--	0.81 UJ	4.04 U	4.04 U	4.04 U	1.02 U	8.09 U	4.04 U	4.04 U	0.81 U	0.81 U	0.20 U
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	1.43 U	--	1.43 UJ	7.00 U	7.00 U	7.00 U	1.71 U	14.29 U	7.00 U	7.00 U	1.43 U	1.43 U	**0.24 J**

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)																
				2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate
Sediment Screening Levels																				**47**
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	3.86 U	0.76 U	3.86 UJ	--	3.86 U	0.76 U	3.86 U	3.86 UJ	0.76 U	**0.80**	3.86 U	3.86 U	**14.06**	**11.25**	0.76 U	0.76 U	7.63 U
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	3.19 U	0.64 U	3.19 UJ	--	3.19 U	0.64 U	3.19 U	3.19 UJ	0.64 U	**0.85**	3.19 U	3.19 U	**19.32**	**13.22**	0.64 U	0.64 U	4.41 U
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	3.90 U	0.76 U	3.90 UJ	--	3.90 U	0.76 U	3.90 U	3.90 UJ	0.76 U	**1.37**	3.90 U	3.90 U	**36.15**	**21.69**	0.76 U	0.76 U	7.23 U
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	2.95 U	0.58 U	2.95 UJ	--	2.95 U	0.58 U	2.95 U	2.95 UJ	0.58 U	**1.01**	2.95 U	2.95 U	**19.33**	**12.88**	0.58 U	0.58 U	3.37 U
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	3.69 U	0.76 U	3.69 UJ	--	3.69 U	0.76 U	3.69 U	3.69 UJ	0.76 U	**1.48**	3.69 U	3.69 U	**30.42**	**20.15**	0.76 U	0.76 U	6.46 U
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	4.44 U	0.90 U	4.44 UJ	--	4.44 U	0.90 U	4.44 U	4.44 UJ	0.90 U	**1.57**	4.44 U	4.44 U	**33.18**	**23.77**	0.90 U	0.90 U	7.62 U
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	4.49 U	0.93 U	4.49 UJ	--	4.49 U	0.93 U	4.49 U	4.49 UJ	0.93 U	**0.74**	4.49 U	4.49 U	**21.30**	**24.54**	0.93 U	0.93 U	6.94 U
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	2.31 U	0.47 U	2.31 UJ	--	2.31 U	0.47 U	2.31 U	2.31 UJ	0.47 U	**1.08**	2.31 U	2.31 U	**28.24**	**11.06**	0.47 U	0.47 U	3.29 U
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	3.11 U	0.62 U	3.11 UJ	--	3.11 U	0.62 U	3.11 U	3.11 UJ	0.62 U	**0.62**	3.11 U	3.11 U	**13.35**	**10.25**	0.62 U	0.62 U	2.76 U
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	8.80 U	1.76 U	8.80 UJ	--	8.80 U	1.76 U	8.80 U	8.80 UJ	1.76 U	**2.69**	8.80 U	8.80 U	**65.74**	**52.78**	1.76 U	1.76 U	10.19 U
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	4.33 U	0.89 U	4.33 UJ	--	4.33 U	0.89 U	4.33 U	4.33 UJ	0.89 U	**0.49**	4.33 U	4.33 U	**12.50**	**11.16**	0.89 U	0.89 U	3.53 U
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	4.41 U	0.90 U	4.41 UJ	--	4.41 U	0.90 U	4.41 U	4.41 UJ	0.90 U	**0.86**	4.41 U	4.41 U	**21.17**	**16.22**	0.90 U	0.90 U	4.23 U
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	3.98 U	0.79 U	3.98 UJ	--	3.98 U	0.79 U	3.98 U	3.98 UJ	0.79 U	**0.36**	3.98 U	3.98 U	**11.20**	**7.47**	0.79 U	0.79 U	3.11 U
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	16.07 U	3.22 U	16.07 UJ	--	16.07 U	3.22 U	16.07 U	16.07 UJ	3.22 U	**0.64 J**	16.07 U	16.07 U	32.15 U	3.22 U	3.22 U	3.22 U	13.88 U
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	35.99 U	7.20 U	35.99 UJ	--	35.99 UJ	7.20 U	35.99 U	35.99 UJ	7.20 U	1.78 U	35.99 UJ	-- R	71.97 U	7.20 U	7.20 U	7.20 UJ	17.80 U
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	6.00 U	1.19 U	6.00 UJ	--	6.00 U	1.19 U	6.00 U	6.00 UJ	1.19 U	**0.75**	6.00 U	6.00 U	**10.63 J**	**8.75**	1.19 U	1.19 U	5.75 U
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	13.25 U	2.71 U	13.25 UJ	--	13.25 U	2.71 U	13.25 U	13.25 UJ	2.71 U	**2.71**	13.25 U	13.25 U	27.07 U	2.71 U	2.71 U	2.71 U	14.25 U
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.04 U	0.81 U	4.04 UJ	--	4.04 U	0.81 U	4.04 U	4.04 UJ	0.81 U	**1.15**	4.04 U	4.04 U	**20.85**	**17.45**	0.81 U	0.81 U	3.79 U
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	7.00 U	1.43 U	7.00 UJ	--	7.00 U	1.43 U	7.00 U	7.00 UJ	1.43 U	**1.50**	7.00 U	7.00 U	**15.71**	**11.43**	1.43 U	1.43 U	6.71 U

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)															
				Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels				**4.9**	**61**	**53**	**220**		**58**	**0.38**	**3.9**						**11**		
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.76**	0.76 U	**0.29**	0.76 U	7.63 U	0.76 U	0.19 U	0.19 U	3.86 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.19 U	0.76 U	**1.08**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.41**	0.64 U	**0.19**	0.64 U	6.44 U	0.64 U	0.16 U	0.16 U	3.19 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.64 U	0.16 U	0.64 U	**1.90**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	**1.21**	0.76 U	0.19 U	0.76 U	7.63 U	**0.44 J**	0.19 U	0.19 U	3.90 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.19 U	0.76 U	**4.42**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.34**	0.58 U	**0.21**	0.58 U	5.83 U	0.58 U	0.15 U	0.15 U	2.95 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.58 U	0.15 U	0.58 U	**1.66**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.72**	0.76 U	**0.24**	0.76 U	7.61 U	0.76 U	0.19 U	0.19 U	3.69 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.19 U	0.76 U	**3.16**
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.03**	0.90 U	**0.24**	0.90 U	8.97 U	0.90 U	0.22 U	0.22 U	4.44 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.22 U	0.90 U	**2.96**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.51**	0.93 U	**0.26**	0.93 U	9.26 U	0.93 U	0.23 U	0.23 U	4.49 U	0.93 U	0.93 U	0.93 U	0.93 U	0.23 U	0.93 U	**1.44**
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	**0.75**	**0.66**	0.12 U	**0.61**	4.71 U	0.47 U	0.12 U	0.12 U	2.31 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.47 U	0.12 U	**0.57**	**4.71**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	**0.28**	0.62 U	**0.12 J**	0.62 U	6.21 U	0.62 U	0.16 U	0.16 U	3.11 U	0.62 U	0.62 U	0.62 U	0.62 U	0.16 U	0.62 U	**1.18**
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.30**	1.76 U	**1.39 J**	1.76 U	17.59 U	1.76 U	0.44 U	0.44 U	8.80 U	1.76 U	1.76 U	1.76 U	1.76 U	0.44 U	1.76 U	**8.15**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.29**	0.89 U	**0.20 J**	0.89 U	8.93 U	0.89 U	0.22 U	0.22 U	4.33 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.89 U	0.22 U	0.89 U	**0.94**
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.08**	**0.99**	0.22 U	**0.40 J**	9.01 U	0.90 U	0.22 U	0.22 U	4.41 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.90 U	0.22 U	0.90 U	**1.94**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.28**	0.79 U	0.20 U	0.79 U	7.88 U	0.79 U	0.20 U	0.20 U	3.98 U	0.79 U	0.79 U	0.79 U	0.79 U	0.20 U	0.79 U	**1.00**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	**0.61 J**	3.22 U	0.81 U	3.22 U	32.15 U	3.22 U	0.81 U	0.81 U	16.07 U	3.22 U	3.22 U	3.22 U	3.22 U	0.81 U	3.22 U	**2.88 J**
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.91 J**	**12.12**	1.78 U	7.20 U	71.97 U	7.20 U	1.78 U	1.78 U	35.99 U	7.20 U	7.20 U	7.20 U	7.20 U	1.78 U	7.20 U	1.78 UJ
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	**0.46**	**1.19**	**0.18 J**	1.19 U	11.88 U	1.19 U	0.30 U	0.30 U	6.00 U	1.19 U	1.19 U	1.19 U	1.19 U	0.30 U	1.19 U	**1.44**
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	**0.81**	2.71 U	0.67 U	2.71 U	27.07 U	2.71 U	0.67 U	0.67 U	13.25 U	2.71 U	2.71 U	2.71 U	2.71 U	0.67 U	**5.41**	**3.28**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	**0.32**	**1.11**	**0.17 J**	0.81 U	8.09 U	0.81 U	0.20 U	0.20 U	4.04 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.20 U	0.81 U	**1.36**
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	**1.93**	1.43 U	0.35 U	1.43 U	14.29 U	1.43 U	0.35 U	0.35 U	7.00 U	1.43 U	1.43 U	1.43 U	1.43 U	0.35 U	1.43 U	**1.50**

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)																
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)
Sediment Screening Levels														**29**						**63**
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 U	190 U	96 U	96 U	19 U	19 U	**2.7 J**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	--	19 UJ	94 U	94 U	94 U	24 U	190 U	94 U	94 U	19 U	19 U	**3.5 J**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	**2.5 J**	19 U	--	19 UJ	97 U	97 U	97 U	24 U	190 U	97 U	97 U	19 U	19 U	**8.6**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	**2.6 J**	19 U	--	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 U	190 U	96 U	96 U	19 U	19 U	**17**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	**2.5 J**	20 U	--	20 UJ	97 U	97 U	97 U	24 U	200 U	97 U	97 U	20 U	20 U	4.9 U
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	5 U	5 U	5 U	**3.7 J**	20 U	--	20 UJ	99 U	99 U	99 U	25 U	200 U	99 U	99 U	20 U	20 U	**4.7 J**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	--	20 UJ	97 U	97 U	97 U	24 U	200 U	97 U	97 U	20 U	20 U	4.9 U
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	**2.6 J**	20 U	--	20 UJ	98 U	98 U	98 U	25 U	200 U	98 U	98 U	20 U	20 U	**29**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	5 U	5 U	5 U	5 U	20 U	--	20 UJ	100 U	100 U	100 U	25 U	200 U	100 U	100 U	20 U	20 U	5 U
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 U	190 U	95 U	95 U	19 U	19 U	**6.7**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	--	20 UJ	97 U	97 U	97 U	24 U	200 U	97 U	97 U	20 U	20 U	4.9 U
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	--	20 UJ	98 U	98 U	98 U	24 U	200 U	98 U	98 U	20 U	20 U	**3.5 J**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 U	190 U	96 U	96 U	19 U	19 U	**3 J**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 U	190 U	95 U	95 U	19 U	19 U	4.8 U
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	--	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 U	190 U	95 U	95 U	19 U	19 U	4.7 U
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 U	190 U	96 U	96 U	19 U	19 U	4.8 U
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	--	19 UJ	93 U	93 U	93 U	23 U	190 U	93 U	93 U	19 U	19 U	**2.7 J**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	--	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 U	190 U	95 U	95 U	19 U	19 U	4.8 U
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	--	20 UJ	98 U	98 U	98 U	24 U	200 U	98 U	98 U	20 U	20 U	**3.4 J**

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)															
				2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether
Sediment Screening Levels													**670**			**650**	**57**		
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	96 U	19 U	96 UJ	--	96 U	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**20**	96 U	96 U	**350**	**280**	19 U	19 U
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	94 U	19 U	94 UJ	--	94 U	19 U	94 U	94 UJ	19 U	**25**	94 U	94 U	**570**	**390**	19 U	19 U
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	97 U	19 U	97 UJ	--	97 U	19 U	97 U	97 UJ	19 U	**34**	97 U	97 U	**900**	**540**	19 U	19 U
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	96 U	19 U	96 UJ	--	96 U	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**33**	96 U	96 U	**630**	**420**	19 U	19 U
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	97 U	20 U	97 UJ	--	97 U	20 U	97 U	97 UJ	20 U	**39**	97 U	97 U	**800**	**530**	20 U	20 U
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	99 U	20 U	99 UJ	--	99 U	20 U	99 U	99 UJ	20 U	**35**	99 U	99 U	**740**	**530**	20 U	20 U
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	97 U	20 U	97 UJ	--	97 U	20 U	97 U	97 UJ	20 U	**16**	97 U	97 U	**460**	**530**	20 U	20 U
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	98 U	20 U	98 UJ	--	98 U	20 U	98 U	98 UJ	20 U	**46**	98 U	98 U	**1200**	**470**	20 U	20 U
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	100 U	20 U	100 UJ	--	100 U	20 U	100 U	100 UJ	20 U	**20**	100 U	100 U	**430**	**330**	20 U	20 U
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	95 U	19 U	95 UJ	--	95 U	19 U	95 U	95 UJ	19 U	**29**	95 U	95 U	**710**	**570**	19 U	19 U
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	97 U	20 U	97 UJ	--	97 U	20 U	97 U	97 UJ	20 U	**11**	97 U	97 U	**280**	**250**	20 U	20 U
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	98 U	20 U	98 UJ	--	98 U	20 U	98 U	98 UJ	20 U	**19**	98 U	98 U	**470**	**360**	20 U	20 U
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	96 U	19 U	96 UJ	--	96 U	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**8.7**	96 U	96 U	**270**	**180**	19 U	19 U
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	95 U	19 U	95 UJ	--	95 U	19 U	95 U	95 UJ	19 U	**3.8 J**	95 U	95 U	190 U	19 U	19 U	19 U
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	95 U	19 U	95 UJ	--	95 UJ	19 U	95 U	95 UJ	19 U	4.7 U	95 UJ	-- R	190 U	19 U	19 U	19 UJ
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	96 U	19 U	96 UJ	--	96 U	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**12**	96 U	96 U	**170 J**	**140**	19 U	19 U
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	93 U	19 U	93 UJ	--	93 U	19 U	93 U	93 UJ	19 U	**19**	93 U	93 U	190 U	19 U	19 U	19 U
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	95 U	19 U	95 UJ	--	95 U	19 U	95 U	95 UJ	19 U	**27**	95 U	95 U	**490**	**410**	19 U	19 U
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	98 U	20 U	98 UJ	--	98 U	20 U	98 U	98 UJ	20 U	**21**	98 U	98 U	**220**	**160**	20 U	20 U

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)																
				bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels																			**360**	**420**
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	190 U	**19**	19 U	**7.1**	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**27**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	130 U	**12**	19 U	**5.5**	19 U	190 U	19 U	4.7 U	4.7 U	94 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**56**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	180 U	**30**	19 U	4.8 U	19 U	190 U	**11 J**	4.8 U	4.8 U	97 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**110**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	110 U	**11**	19 U	**6.9**	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**54**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	170 U	**19**	20 U	**6.4**	20 U	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	97 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**83**
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	170 U	**23**	20 U	**5.4**	20 U	200 U	20 U	5 U	5 U	99 U	20 U	20 U	20 U	20 U	5 U	20 U	**66**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	150 U	**11**	20 U	**5.6**	20 U	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	97 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**31**
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	140 U	**32**	**28**	4.9 U	**26**	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	**24**	**200**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	89 U	**9.1**	20 U	**3.9 J**	20 U	200 U	20 U	5 U	5 U	100 U	20 U	20 U	20 U	20 U	5 U	20 U	**38**
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	110 U	**14**	19 U	**15 J**	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**88**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	79 U	**6.4**	20 U	**4.4 J**	20 U	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	97 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**21**
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	94 U	**24**	**22**	4.9 U	**8.8 J**	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**43**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	75 U	**6.8**	19 U	4.8 U	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**24**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	82 U	**3.6 J**	19 U	4.8 U	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**17 J**
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	47 U	**2.4 J**	**32**	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U	4.7 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	4.7 UJ
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	92 U	**7.4**	**19**	**2.9 J**	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**23**
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	100 U	**5.7**	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U	4.7 U	93 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	**38**	**23**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	89 U	**7.5**	**26**	**3.9 J**	19 U	190 U	19 U	4.8 U	4.8 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**32**
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	94 U	**27**	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**21**

Table 19b
Surface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

cm = Centimeters

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

R = Rejected

Table 19c
Surface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)																
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene
Sediment Screening Levels					38	16	66	220	110	99			31			110	12	15	160	23
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	0.31 J	0.38	0.64 J	0.23	2.01	4.42	3.41	4.42	7.63	2.65	2.09	0.64 J	6.43	0.88	0.72	13.25	0.76
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	0.23 J	0.27	0.37 J	0.15 J	0.81	2.03	1.80	2.20	4.75	1.63	1.09	0.41 J	3.73	0.54	0.41	6.10	0.37
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	0.56 J	0.80	1.65	0.40	2.05	4.82	3.53	4.42	8.43	2.73	2.25	0.56 J	6.83	1.08	2.01	12.85	1.57
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	0.71	1.04	0.46 J	0.21	0.98	2.21	1.90	2.64	4.91	1.75	1.26	0.37 J	3.37	0.61	0.64	6.14	0.46
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	0.68 J	0.80	4.56	0.38	3.69	11.41	5.70	4.56	15.97	2.85	2.36	1.14	17.87	1.48	2.70	49.43	2.17
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	0.85 J	1.21	2.47	0.49	3.23	8.52	5.83	5.38	15.70	3.18	2.78	0.99	13.00	1.70	2.33	30.49	1.97
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	0.51 J	0.74	1.71	0.46	2.78	7.41	4.58	5.56	12.04	3.10	3.06	0.79 J	9.72	1.25	1.81	24.54	1.76
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	0.59	1.15	2.82	0.31	1.53	3.53	2.59	2.59	7.06	1.69	1.37	0.47 U	4.94	0.68	2	14.82	1.51
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	0.24 J	0.31	0.44 J	0.24	0.96	1.99	2.05	2.52	4.35	1.71	1.24	0.31 J	3.01	0.40	0.59	6.21	0.53
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	1.11 J	0.70	3.43	1.11	6.48	25.93	13.89	18.52	17.59	7.41	10.19	1.57 J	37.04	1.94	3.98	85.19	2.78
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	0.58 J	0.76	2.68	0.43	3.57	8.93	4.91	5.80	11.61	2.81	2.77	0.67 J	13.84	1.07	2.28	24.55	2.63
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	0.50 J	0.41	0.68 J	0.32	1.22	3.24	2.97	3.20	7.66	2.07	1.58	0.54 J	6.31	0.81	0.72	8.11	0.63
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	0.50 J	0.54	2.74	0.29	6.64	24.48	15.77	3.11	35.27	6.22	1.49	2.49	36.93	4.15	1.45	53.94	2.49
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	1.61 J	2.03 J	4.91	1.61 J	11.68	50.76	33.84	33.84	59.22	16.92	16.92	4.23	60.91	7.11	1.07	79.53	3.38
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	2.20 J	1.36 J	1.44 J	1.78 U	8.33	24.24	20.08	18.94	269 J	12.50	10.61	7.20 U	25.76	31.06	1.97	64.39	1.02 J
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.47 J	0.59	0.54 J	0.46	1.75	5.56	4.88	6.06	9.38	3.38	3.13	1.19 U	7.50	1.31	0.75	11.25	0.69
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	6.41 J	2.85	74.07 J	2.14	470	1,154	627	598	584	256	342	29.92	1,026	85.47	6.13	2,849	95.44
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.40 J	0.51	0.47 J	0.22	1.23	3.36	2.89	2.98	6.81	2.21	1.40	0.85	5.53	0.51	0.94	11.06	0.89
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.86 J	1	4.29	0.35	4.93	16.43	12.86	5.86	27.14	7.14	3	2	19.29	2.93	1.71	40	2.29

Table 19c
Surface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)									Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)							
				Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)	1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene
		Sediment Screening Levels		34	99	100	1,000	230			960	370								
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	2.09	0.88	6.43	10.44	14.14	5.63	5.63	57.71	10.96 J	7.8 J	9.5	16 J	5.8	50	110	85	110
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	1.22	0.81	2.17	5.42	8.03	3.02	3.02	30.51	4.69 J	6.7 J	8.1	11 J	4.4 J	24	60	53	65
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	1.97	3.01	5.62	11.25	15.10	5.90	5.90	60.16	14.30	14 J	20	41	10	51	120	88	110
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	1.32	1.07	2.06	5.83	8.80	3.23	3.23	31.93	5.24 J	23	34	15 J	6.7	32	72	62	86
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	2.85	1.52	16.73	35.74	22.89	9.75	9.75	150	29.05	18 J	21	120	10	97	300	150	120
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	2.96	1.75	10.31	23.77	23.86	9.66	9.66	113	20.22	19 J	27	55	11	72	190	130	120
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	2.50	1.20	7.41	18.06	20.65	7.86	7.86	91.81	15.32	11 J	16	37	10	60	160	99	120
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	1.46	4	8.24	12	11.01	4.31	4.31	52.73	18.40	25	49	120	13	65	150	110	110
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	1.34	0.56 J	2.17	4.97	8.11	3.26	3.26	29.78	4.89 J	7.7 J	10	14 J	7.6	31	64	66	81
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	6.57	6.20	24.07	59.26	46.30	22.33	22.33	284	44.07	12 J	7.6	37	12	70	280	150	200
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	2.32	0.80 J	11.61	17.86	20.18	8.30	8.30	96.47	21.72 J	13 J	17	60	9.6	80	200	110	130
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	1.71	0.99	3.42	7.66	12.43	4.86	4.86	45.32	7.26 J	11 J	9.1	15 J	7.1	27	72	66	71
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	6.64	0.87	21.99	41.49	39.88	23.65	23.65	230	35.02	12 J	13	66	6.9	160	590	380	75
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	15.91	7.45	27.07	72.76	110	52.83	52.83	448	56.09 J	9.5 J	12 J	29	9.5 J	69	300	200	200
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	53.03	0.98 J	17.80	83.33	298 J	61.02 J	61.02 J	613 J	29.58 J	5.8 J	3.6 J	3.8 J	4.7 U	22	64	53	50
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	3	0.75 J	4	10	18.56	7.79	7.79	65.44	8.19 J	7.5 J	9.4	8.6 J	7.4	28	89	78	97
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	242	3.56	1,140	2,279	1,524	938	938	10,043	1,785 J	45 J	20	520 J	15	3,300	8,100	4,400	4,200
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	1.96	0.77 J	6.38	8.51	11.19	4.65	4.65	47.23	9.97 J	9.3 J	12	11 J	5.2	29	79	68	70
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	7.07	1.71	18.57	33.57	36	19.29	19.29	175	32.14	12 J	14	60	4.9	69	230	180	82

Table 19c
Surface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)																	
				Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)
		Sediment Screening Levels																1,000	1,000		
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	190	66	52	16 J	160	22	18	330	19	52	22	160	260	352	140	140	1,437	273 J
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	140	48	32	12 J	110	16	12	180	11	36	24	64	160	237	89	89	900	138 J
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	210	68	56	14 J	170	27	50	320	39	49	75	140	280	376	147	147	1,498	356
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	160	57	41	12 J	110	20	21	200	15	43	35	67	190	287	105	105	1,041	171 J
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	420	75	62	30	470	39	71	1300	57	75	40	440	940	602	256	256	3,951	764
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	350	71	62	22	290	38	52	680	44	66	39	230	530	532	216	216	2,527	451
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	260	67	66	17 J	210	27	39	530	38	54	26	160	390	446	170	170	1,983	331
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	300	72	58	20 U	210	29	85	630	64	62	170	350	510	468	183	183	2,241	782
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	140	55	40	10 J	97	13	19	200	17	43	18 J	70	160	261	105	105	959	158 J
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	190	80	110	17 J	400	21	43	920	30	71	67	260	640	500	241	241	3,062	476
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	260	63	62	15 J	310	24	51	550	59	52	18 J	260	400	452	186	186	2,161	487 J
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	170	46	35	12 J	140	18	16	180	14	38	22	76	170	276	108	108	1,006	161 J
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	850	150	36	60	890	100	35	1300	60	160	21	530	1,000	961	570	570	5,531	844
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	350	100	100	25	360	42	6.3	470	20	94	44	160	430	650	312	312	2,646	332 J
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	710 J	33	28	19 U	68	82	5.2	170	2.7 J	140	2.6 J	47	220	788 J	161 J	161 J	1,618 J	78.1 J
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	150	54	50	19 U	120	21	12	180	11	48	12 J	64	160	297	125	125	1,047	131 J
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	4,100	1,800	2,400	210	7,200	600	43	20,000	670	1,700	25	8,000	16,000	10,700	6,582	6,582	70,500	12,530 J
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	160	52	33	20	130	12	22	260	21	46	18 J	150	200	263	109	109	1,110	234 J
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	380	100	42	28	270	41	24	560	32	99	24	260	470	504	270	270	2,454	450

Table 19c
Surface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Micrograms per kilogram

cm = Centimeters

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 19d
Surface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg-OC)								PCB Aroclors (µg/kg)							
				Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)
Sediment Screening Levels											**12**								
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1566 U	0.1566 U	0.1566 U	0.1566 U	**2.65**	**4.42**	**3.29**	**10.36**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**66**	**110**	**82**	**258**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1322 U	0.1322 U	0.1322 U	0.1322 U	**2**	**4.75**	**4.41**	**11.15**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**59**	**140**	**130**	**329**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	0.1606 U	0.1606 U	0.1606 U	0.1606 U	**2.49**	**5.62**	**4.42**	**12.53**	4 U	4 U	4 U	4 U	**62**	**140**	**110**	**312**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1227 U	0.1227 U	0.1227 U	0.1227 U	**2.52**	**5.22**	**3.68**	**11.41**	4 U	4 U	4 U	4 U	**82**	**170**	**120**	**372**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1483 U	0.1483 U	0.1483 U	0.1483 U	**2.55**	**5.70**	**4.56**	**12.81**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**67**	**150**	**120**	**337**
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1749 U	0.1749 U	0.1749 U	0.1749 U	**3.00**	**6.28**	**4.48**	**13.77**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**67**	**140**	**100**	**307**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1806 U	0.1806 U	0.1806 U	0.1806 U	**3.01**	**6.94**	**4.63**	**14.58**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**65**	**150**	**100**	**315**
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	0.0918 U	0.0918 U	0.0918 U	0.0918 U	**1.44**	**3.29**	**2.59**	**7.32**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**61**	**140**	**110**	**311**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	0.1211 U	0.1211 U	0.1211 U	0.1211 U	**1.86**	**3.73**	**3.42**	**9.01**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**60**	**120**	**110**	**290**
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	0.3611 U	0.3611 U	0.3611 U	0.3611 U	**2.59**	**5.37**	**4.35**	**12.31**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**28**	**58**	**47**	**133**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1741 U	0.1741 U	0.1741 U	0.1741 U	**2.32**	**5.80**	**5.36**	**13.48**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**52**	**130**	**120**	**302**
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	0.1757 U	0.1757 U	0.1757 U	0.1757 U	**2.88**	**6.76**	**5.41**	**15.05**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**64**	**150**	**120**	**334**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	0.166 U	0.166 U	0.166 U	0.166 U	**1.74**	**4.15**	**3.32**	**9.21**	4 U	4 U	4 U	4 U	**42**	**100**	**80**	**222**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.6599 U	0.6599 U	0.6599 U	0.6599 U	4.91 U	**14.72**	**7.45**	**22.17**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	29 U	**87**	**44**	**131**
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	1.4773 U	1.4773 U	1.4773 U	1.4773 U	**4.17**	**17.80**	**11.36**	**33.33**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**11**	**47**	**30**	**88**
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	**3.63**	**8.75**	**10**	**22.38**	4 U	4 U	4 U	4 U	**58**	**140**	**160**	**358**
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.5413 U	0.5413 U	0.5413 U	0.5413 U	6.84 U	**55.56 J**	**12.25 J**	**67.81 J**	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	48 U	**390 J**	**86 J**	**476 J**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.166 U	0.166 U	0.166 U	0.166 U	**2.09**	**5.11**	**4.09**	**11.28**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**49**	**120**	**96**	**265**
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.2786 U	0.2786 U	0.2786 U	0.2786 U	**3.29**	**7.14**	**5.36**	**15.79**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**46**	**100**	**75**	**221**

Table 19d
Surface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)													
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)
Sediment Screening Levels																	
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	0.478 U	**1.19**	**1.52**	**5.48**	**3.32**	**145**	**1160**	**5.05 J**	**9.29 J**	**49.3**	**391**	**0.785 J**	**0.741 J**	**1.25 J**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	0.265 U	**0.465 J**	0.685 U	**1.84**	**1.39**	**46.6**	**336**	**1.82 J**	**4.68 J**	**27.2 J**	**131**	**0.234 J**	**0.234 J**	**0.257 J**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	0.738 U	**1.39**	**2.02 J**	**7.35**	**4.17**	**210**	**2100**	**6.57 J**	**11.1 J**	**68.1 J**	**620**	**1.05 J**	0.704 U	**1.49**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	0.619 U	**1.55**	**1.96**	**7.48**	**4.37**	**208**	**1630**	**7.2 J**	**12**	**70.3**	**570**	**1.18**	**0.993 J**	**1.65**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	0.58 U	**1.51**	**2.51**	**9.35**	**4.73**	**305**	**2330**	**6.09 J**	**11.6 J**	**122**	**1060**	**1.27**	**1.05**	**1.76**
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	0.534 U	**1.46**	**2.12**	**9.47**	**4.36**	**312**	**2370**	**6.81 J**	**12.1 J**	**88.8**	**823**	**1.2 J**	**0.9 J**	**1.68**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	0.532 U	**1.73**	**2.22**	**8.59**	**4.88**	**265**	**2280**	**7.52 J**	**13.3 J**	**85.8**	**757**	**1.26**	**0.853 J**	**1.78**
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	**1.17**	**2.03**	**2.18**	**8.21**	**5.32**	**269**	**2610**	**8.09 J**	**14 J**	**97.5**	**881**	**0.991 J**	**0.806 J**	**1.69**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	0.535 U	**1.36**	**1.88 J**	**6.4**	**3.6**	**185**	**1740**	**5.61 J**	**9.92 J**	**60.2 J**	**549**	**0.93 J**	**0.797 J**	**1.44**
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	0.292 U	**0.632 J**	**0.763 J**	**2.62**	**1.6**	**80.4**	**705**	**2.66 J**	**4.49 J**	**27.4 J**	**242**	**0.492 J**	**0.332 J**	**0.522 J**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	0.252 U	**0.433 J**	0.695 U	**2.66**	**1.45**	**95.5**	**657**	**1.93 J**	**3.84 J**	**41.3**	**428**	**0.346 J**	**0.29 J**	**0.502 J**
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	0.214 U	0.342 U	0.38 U	**1.44**	**1.03**	**44.2**	**403**	**1.7 J**	**3.06 J**	**15.9 J**	**125**	**0.258 J**	**0.218 J**	**0.336 J**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	0.398 U	**0.754 J**	**0.95 J**	**3.2**	**1.88**	**82.8**	**763**	**3.37 J**	**6.75 J**	**30.9 J**	**228**	**0.861 J**	**0.394 J**	**0.78 J**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.314 U	0.485 U	0.726 U	**3.8**	**1.63**	**151**	**1620**	**3.67 J**	**4.68 J**	**25.3 J**	**293**	**0.662 J**	0.429 UJ	**0.728 J**
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.488 U	**0.959 J**	**1.19 J**	**5.2**	**2.78**	**156**	**1370**	**4.35 J**	**7.37 J**	**43 J**	**418**	**0.728 J**	0.599 U	**1.05**
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	**1.41 J**	**2.73 J**	**2.71 J**	**9.37 J**	**6.3 J**	**323**	**3150**	**7.02 J**	**16 J**	**61.1 J**	**574**	**3.08 J**	**3.35 J**	**2.85 J**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.59 U	**1.16**	**1.54**	**5.43**	**2.96**	**147**	**1550**	**6.19 J**	**9.21 J**	**48.6 J**	**402**	**0.811 J**	0.6 U	**1.2**
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	0.299 U	0.32 U	0.444 U	**1.73**	0.903 U	**52.8**	**512**	**1.79 J**	**2.5 J**	**16.3 J**	**159**	0.165 U	0.103 U	0.378 U

Table 19d
Surface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)											
				1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxin/Furan TEQ (U = 0)
Sediment Screening Levels															**25**
SSED-01	SSED-01	12/10/2014	0 - 10 cm	**4.13**	**1.53**	**1.06 J**	**1.57 J**	**27.7**	**2.47**	**78.7**	**15.9 J**	**22.3 J**	**47.5 J**	**96.6**	**5.65 J**
SSED-02	SSED-02	12/10/2014	0 - 10 cm	**0.834 J**	**0.373 J**	0.299 UJ	**0.447 J**	**6.65**	**0.639 J**	**25.6**	**3.33 J**	**4.83 J**	**11.7 J**	**25.8 J**	**1.71 J**
SSED-03	SSED-03	12/9/2014	0 - 10 cm	**5.23**	**2 J**	1.42 UJ	**2.82**	**35.1**	**3.66**	**121**	**22.9 J**	**28.5 J**	**65.2 J**	**125 J**	**7.45 J**
SSED-04	SSED-04	12/10/2014	0 - 10 cm	**5.82**	**2.21**	**1.27 J**	**2.18 J**	**40.2**	**3.53**	**121**	**24.5 J**	**34.2 J**	**73.1 J**	**146**	**7.76 J**
SSED-05	SSED-05	12/10/2014	0 - 10 cm	**5.89**	**2.3**	**1.43 J**	**1.67**	**46**	**3.98**	**133**	**26.9 J**	**33.2 J**	**84.6 J**	**161**	**9.27 J**
SSED-06	SSED-06	12/10/2014	0 - 10 cm	**8.18**	**2.37**	**1.63 J**	**3.42**	**83.5**	**6.91**	**411**	**23.5 J**	**34.8 J**	**113 J**	**379**	**10.12 J**
SSED-06	SSED-56 (dup)	12/10/2014	0 - 10 cm	**5.94**	**2.18**	**1.34 J**	**2.99**	**46.8**	**4.1**	**143**	**24.4 J**	**34.1 J**	**80.3 J**	**168**	**9.12 J**
SSED-07	SSED-07	12/9/2014	0 - 10 cm	**5.66**	**2.05**	**1.75 J**	**2.75**	**39**	**3.88 J**	**120**	**22.6 J**	**30.6 J**	**68.3 J**	**145 J**	**10.56 J**
SSED-08	SSED-08	12/9/2014	0 - 10 cm	**5.11**	**1.91**	1.46 UJ	**2.19 J**	**33.4**	**3.16**	**114**	**20.6 J**	**26.9 J**	**62.4 J**	**123 J**	**6.79 J**
SSED-09	SSED-09	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.43**	**0.692 J**	0.381 UJ	**0.901 J**	**11.4**	**1.03**	**33.2**	**8.87 J**	**10.4 J**	**20.2 J**	**39 J**	**2.80 J**
SSED-10	SSED-10	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.45**	**0.576 J**	0.439 UJ	**0.822 J**	**9.64**	**0.916 J**	**26.7**	**7.63 J**	**10.1 J**	**19.1 J**	**33.4 J**	**2.59 J**
SSED-11	SSED-11	12/10/2014	0 - 10 cm	**1.08 J**	**0.39 J**	0.18 UJ	**0.266 J**	**8.22**	**0.831 J**	**27.5**	**4.87 J**	**6 J**	**13.5 J**	**31.8 J**	**1.22 J**
SSED-12	SSED-12	12/10/2014	0 - 10 cm	**2.72**	**0.925 J**	0.651 UJ	**1.31**	**16.3**	**1.48**	**46.7**	**11.9 J**	**13.3 J**	**29.3 J**	**56.2 J**	**3.43 J**
SSED-13A	SSED-13A	12/12/2014	0 - 10 cm	**2.11**	**0.821 J**	0.592 UJ	**1.16**	**17.6**	**1.76 J**	**72.4**	**13.4 J**	**15.4 J**	**25.9 J**	**70.8 J**	**3.45 J**
SSED-14	SSED-14	12/10/2014	0 - 10 cm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-15A	SSED-15A	12/12/2014	0 - 10 cm	**5.16**	**1.56 J**	1.21 UJ	**2.13**	**33.3**	**4.16**	**115**	**15.8 J**	**20.8 J**	**54.4 J**	**124**	**5.53 J**
SSED-16A	SSED-16A	12/12/2014	0 - 10 cm	**5.98 J**	**3.82 J**	**4.22 J**	**3.33 J**	**38.7**	**6.13 J**	**198 J**	**24.6 J**	**32.5 J**	**63.8 J**	**160 J**	**13.66 J**
SSED-17A	SSED-17A	12/12/2014	0 - 10 cm	**3.98**	**1.37**	1.04 UJ	**2.06**	**29.1**	**2.46 J**	**96.2**	**19.3 J**	**24.3 J**	**50.8 J**	**107 J**	**5.61 J**
SSED-18A	SSED-18A	12/12/2014	0 - 10 cm	**1.59**	0.474 U	0.394 UJ	**0.868 J**	**9.86 J**	**1.16**	**33**	**3.41 J**	**6.36 J**	**17.9 J**	**37.2 J**	**1.22 J**

Table 19d
Surface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

PCBs = Polychlorinated biphenyls

mg/kg = Micrograms per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

ng/kg = Nanograms per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 20a
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Metals (mg/kg)														Conventional Parameters (pct)		Grain Size (pct)						
				Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc	Total organic carbon	Total solids	Gravel, coarse	Gravel, fine	Sand, coarse	Sand, medium	Sand, fine	Silt	Clay
Sediment Screening Levels (mg/kg)					**57**			**5.1**	**260**	**390**	**450**	**0.41**			**6.1**		**410**									
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	**13.5**	**28.6 J**	**73.8**	0.86 UJ	2 U	**45.7**	**88.6**	**27.4**	**0.13**	**49 J**	9.2 U	0.78 U	0.44 U	**145 J**	**3.62**	**42.28**	0 U	0 U	**7**	**5**	**9**	**44**	**35**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	**3.3**	**26.2 J**	**81.2**	0.86 UJ	2 U	**40.3**	**88.7**	**74.5**	**0.1**	**27.7 J**	9.2 U	0.78 U	0.44 U	**388 J**	**2.67**	**55.98**	0 U	**3**	**1**	**9**	**30**	**43**	**14**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	1.06 U	**19 J**	**86**	0.86 UJ	2 U	**33.6**	**68.5**	**45.7**	**0.13**	**23.8 J**	9.2 U	0.78 U	0.44 U	**209 J**	**3.29**	**46**	0 U	**1**	**2**	**9**	**13**	**53**	**22**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	**5.67**	**30 J**	**96.7**	0.86 UJ	2 U	**38.8**	**110**	**96.5**	**0.16**	**29.8 J**	9.2 U	0.78 U	0.44 U	**398 J**	**2.15**	**49.89**	0 U	**2**	**1**	**7**	**18**	**50**	**22**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	1.06 U	**17.9 J**	**56.7**	0.86 UJ	2 U	**35.8**	**128**	**71.1**	**0.11**	**37.6 J**	9.2 U	0.78 U	0.44 U	**249 J**	**3.05**	**45.58**	0 U	**14**	**5**	**8**	**9**	**38**	**26**

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

pct = Percent

in = Inches

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)																
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol
Sediment Screening Levels				**0.81**	**2.3**		**3.1**													
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	0.0939 U	0.11 U	0.0718 U	0.0663 U	0.0442 U	0.2652 U	0.221 U	0.1602 U	0.525 U	0.387 U	0.0442 U	0.0525 U	0.0387 U	0.1713 U	0.1768 U	0.0718 U	0.2265 U
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	0.1273 U	0.15 U	0.0974 U	0.0899 U	0.0599 U	0.3596 U	0.3 U	0.2172 U	0.712 U	0.524 U	0.0599 U	0.0712 U	0.0524 U	0.2322 U	0.2397 U	0.0974 U	0.3071 U
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	0.1033 U	0.122 UJ	0.079 UJ	0.0729 UJ	0.0486 UJ	0.2918 U	0.243 U	0.1763 U	0.578 U	0.426 UJ	0.0486 U	0.0578 U	0.0426 U	0.1884 U	0.1945 U	0.079 U	0.2492 UJ
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	7.91 U	9.3 U	6.05 U	5.58 U	3.67 U	22.33 U	18.6 U	13.49 U	43.26 U	32.09 U	3.67 U	4.37 U	3.35 U	14.42 U	14.88 U	6.05 U	19.07 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	0.1115 U	0.131 U	0.0852 U	0.0787 U	0.0525 U	0.3148 U	0.262 U	0.1902 U	0.623 U	0.459 U	0.0525 U	0.0623 U	0.0459 U	0.2033 U	0.2098 U	0.0852 U	0.2689 U

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)																		
				3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)
Sediment Screening Levels																**47**	**4.9**	**61**	**53**	**220**	
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	0.387 U	0.47 U	0.0442 U	0.1215 U	4.97 U	0.0442 U	0.497 U	0.497 U	1.49 U	**0.83**	0.0387 U	0.0442 U	**55 J**	**0.663**	**0.331**	**0.1961**	0.55 U	0.304 U
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	0.524 U	0.637 U	0.0599 U	0.1648 U	6.74 U	0.0599 U	0.674 U	0.674 U	2.02 U	**1.05**	0.0524 U	0.0599 U	**20.6**	**3.07**	**2.06**	**0.637**	**2.58**	0.412 U
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	0.426 U	0.517 UJ	0.0486 U	0.1337 U	5.47 UJ	0.0486 U	0.547 UJ	0.547 UJ	**1.92 J**	**1.25**	0.0426 U	0.0486 U	**36.5 J**	**1.22 J**	**2.31**	**0.395**	**1.13 J**	0.334 UJ
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	33.49 U	40.47 U	3.81 U	10.23 U	414 U	3.67 U	42.33 U	41.4 U	125.60 U	11.63 U	3.35 U	3.67 U	31.16 U	13.49 U	9.3 U	2.79 U	47 U	24.65 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	0.459 U	0.557 U	0.0525 U	0.1443 U	5.9 U	0.0525 U	0.59 U	0.59 U	**1.84**	**0.393**	0.0459 U	0.0525 U	**13.1**	**1.44**	**0.525**	**0.2492**	0.66 U	0.361 U

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)										
				Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels				**58**	**0.38**	**3.9**						**11**		
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	0.0884 U	0.028 U	0.055 U	0.0608 U	0.0884 U	0.0304 U	0.0718 U	0.083 U	0.028 U	**0.663 J**	**0.268**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	0.1199 U	0.037 U	0.075 U	0.0824 U	0.1199 U	0.0412 U	0.0974 U	0.112 U	0.037 U	**1.16 J**	**2.14**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	0.0973 U	0.03 U	0.061 U	-- R	0.0973 UJ	0.0334 U	0.079 U	0.091 U	0.03 U	**1.00 J**	**0.2584 J**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	7.44 U	2.37 U	4.7 U	5.12 U	7.44 U	2.605 U	6.05 U	6.98 U	2.37 U	14.42 U	12.56 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	0.1049 U	0.033 U	0.066 U	0.0721 U	0.1049 U	0.0361 U	0.0852 U	0.098 U	**0.0492**	**0.59 J**	0.177 U

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)																							
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline
Sediment Screening Levels												**29**						**63**									
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	3.4 U	4 U	2.6 U	2.4 U	1.6 U	9.6 U	8 U	5.8 U	19 U	14 U	1.6 U	1.9 U	1.4 U	6.2 U	6.4 U	2.6 U	8.2 U	14 U	17 U	1.6 U	4.4 U	180 U	1.6 U	18 U
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	3.4 U	4 U	2.6 U	2.4 U	1.6 U	9.6 U	8 U	5.8 U	19 U	14 U	1.6 U	1.9 U	1.4 U	6.2 U	6.4 U	2.6 U	8.2 U	14 U	17 U	1.6 U	4.4 U	180 U	1.6 U	18 U
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	3.4 U	4 UJ	2.6 UJ	2.4 UJ	1.6 UJ	9.6 U	8 U	5.8 U	19 U	14 UJ	1.6 U	1.9 U	1.4 U	6.2 U	6.4 U	2.6 U	8.2 UJ	14 U	17 UJ	1.6 U	4.4 U	180 UJ	1.6 U	18 UJ
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	170 U	200 U	130 U	120 U	79 U	480 U	400 U	290 U	930 U	690 U	79 U	94 U	72 U	310 U	320 U	130 U	410 U	720 U	870 U	82 U	220 U	8900 U	79 U	910 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	3.4 U	4 U	2.6 U	2.4 U	1.6 U	9.6 U	8 U	5.8 U	19 U	14 U	1.6 U	1.9 U	1.4 U	6.2 U	6.4 U	2.6 U	8.2 U	14 U	17 U	1.6 U	4.4 U	180 U	1.6 U	18 U

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)																					
				4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels					**650**	**57**																		**360**	**420**
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	18 U	54 U	**30**	1.4 U	1.6 U	**2,000 J**	**24**	**12**	**7.1**	20 U	11 U	3.2 U	1 U	2 U	2.2 U	3.2 U	1.1 U	2.6 U	3 U	1 U	**24 J**	**9.7**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	18 U	54 U	**28**	1.4 U	1.6 U	**550**	**82**	**55**	**17**	**69**	11 U	3.2 U	1 U	2 U	2.2 U	3.2 U	1.1 U	2.6 U	3 U	1 U	**31 J**	**57**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	18 UJ	**63 J**	**41**	1.4 U	1.6 U	**1,200 J**	**40 J**	**76**	**13**	**37 J**	11 UJ	3.2 U	1 U	2 U	-- R	3.2 UJ	1.1 U	2.6 U	3 U	1 U	**33 J**	**8.5 J**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	890 U	2,700 U	250 U	72 U	79 U	670 U	290 U	200 U	60 U	1,000 U	530 U	160 U	51 U	100 U	110 U	160 U	56 U	130 U	150 U	51 U	310 U	270 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	18 U	**56**	**12**	1.4 U	1.6 U	**400**	**44**	**16**	**7.6**	20 U	11 U	3.2 U	1 U	2 U	2.2 U	3.2 U	1.1 U	2.6 U	3 U	**1.5**	**18 J**	5.4 U

Table 20b
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

in = Inches

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

R = Rejected

Table 20c
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)															
				2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene
Sediment Screening Levels				**38**	**16**	**66**	**220**	**110**	**99**		**31**			**110**	**12**	**15**	**160**	**23**	**34**
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	**0.1602**	0.193 U	0.1271 U	**0.994**	**6.63**	**4.7**	**7.73**	**2.46**	**3.59**	**0.691**	**9.12**	**0.746**	**0.1851**	**14.92**	**0.2155**	**3.04**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	**0.412**	0.262 U	**0.3483**	**1.61**	**4.87**	**3.71**	**10.11**	**2.55**	**2.77**	**3.26**	**7.5**	0.637 U	**0.674**	**11.99**	**0.449**	**2.92**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	**0.1337**	**0.2492**	**0.395**	**1.16**	**3.95**	**2.83**	**7.29**	**2.25**	**2.40**	**0.699**	**8.51**	0.517 U	**0.1945**	**12.77**	**0.2918**	**2.40**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	2.37 U	**0.47**	**0.837**	**2.61**	**7.44**	**7.44**	**15.35**	**7.91**	**5.12**	4.7 U	**15.35**	**1.58**	2.37 U	**24.19**	**0.512**	**7.91**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	**0.164**	0.23 U	**0.59**	**1.25**	**4.26**	**5.9**	**12.46**	**6.23**	**3.61**	**0.787**	**8.85**	**1.21**	**0.2066**	**8.2**	0.2459 U	**6.23**

Table 20c
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)								Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)							
				Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene
Sediment Screening Levels				**99**	**100**	**1,000**	**230**			**960**	**370**								
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	0.304 U	**3.04**	**14.09**	**11.33**	**6.96**	**6.96**	**67.02**	**4.25**	**5.8**	7 U	4.6 U	**36**	**240**	**170**	**280**	**89**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	0.412 U	**4.87**	**11.61**	**12.88**	**5.85**	**5.88**	**58.02**	**7.28**	**11**	7 U	**9.3**	**43**	**130**	**99**	**270**	**68**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	0.334 U	**3.34**	**10.33**	**9.70**	**4.52**	**4.54**	**52.74**	**5.43**	**4.4**	**8.2**	**13**	**38**	**130**	**93**	**240**	**74**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	0.512 U	**11.16**	**22.79**	**20.47**	**11.33**	**11.33**	**115.07**	**15.58**	51 U	**10**	**18**	**56**	**160**	**160**	**330**	**170**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	0.361 U	**2.69**	**7.54**	**16.07**	**8.77**	**8.77**	**64.49**	**4.52**	**5**	7 U	**18**	**38**	**130**	**180**	**380**	**190**

Table 20c
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)															
				Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)
Sediment Screening Levels																**1,000**	**1,000**		
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	**130**	**25**	**330**	**27**	**6.7**	**540**	**7.8**	**110**	11 U	**110**	**510**	**410**	**252**	**252**	**2426**	**153.8**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	**74**	**87**	**200**	17 U	**18**	**320**	**12**	**78**	11 U	**130**	**310**	**344**	**156.2**	**157.05**	**1549**	**194.3**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	**79**	**23**	**280**	17 U	**6.4**	**420**	**9.6**	**79**	11 U	**110**	**340**	**319**	**148.6**	**149.45**	**1735**	**178.8**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	**110**	100 U	**330**	**34**	51 U	**520**	**11**	**170**	11 U	**240**	**490**	**440**	**243.7**	**243.7**	**2474**	**335**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	**110**	**24**	**270**	**37**	**6.3**	**250**	7.5 U	**190**	11 U	**82**	**230**	**490**	**267.4**	**267.4**	**1967**	**138**

Table 20c
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

in = Inches

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 20d
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PCBs, Dioxins/Furans, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg-OC)								PCB Aroclors (µg/kg)							
				Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)
Sediment Screening Levels											**12**								
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	0.912 U	0.912 U	0.912 U	0.912 U	0.912 U	**4.42**	**5.25**	**9.67**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**160**	**190**	**350**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	1.24 U	1.24 U	1.24 U	1.24 U	1.24 U	**3.37**	**4.87**	**8.24**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**90**	**130**	**220**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	1.00 U	1.00 U	1.00 U	1.00 U	1.00 U	**5.47**	**6.1**	**11.55**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**180**	**200**	**380**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	1.54 U	1.54 U	1.54 U	1.54 U	1.54 U	**15.81 J**	**26.05 J**	**41.86 J**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**340 J**	**560 J**	**900 J**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	1.08 U	1.08 U	1.08 U	1.08 U	1.08 U	**8.2**	**7.87**	**16.07**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**250**	**240**	**490**

Table 20d
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PCBs, Dioxins/Furans, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)																
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)
Sediment Screening Levels																				
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	**0.503 J**	**1.93 J**	**3.62**	**10.9**	**7.83**	**333**	**3,350**	**5.71**	**17**	**11.9**	**1,130**	**2.31**	**2.08 J**	**4.13**	**6.12**	**2.99**	0.2 U
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	**0.854**	**3.22**	**6.38**	**24.1**	**12.9**	**803**	**7,370**	**9.07**	**21.4**	**218**	**2,380**	**2.31**	**2.18 J**	**5.57**	**8.56**	**4.94**	0.214 U
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	**0.502 J**	**2.17 J**	**3.75**	**13.7**	**7.39**	**399**	**3,390**	**6.87**	**17.5**	**121**	**1,060**	**2.03**	**1.64 J**	**4.14**	**6.53**	**3.47**	0.166 U
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	**0.917**	**3.62 J**	**8.08**	**25.3**	**1.31**	**823**	**8,110**	**14.9**	**25.6**	**256**	**2,820**	**4.93**	**4.75**	**8.04**	**10.2**	**6**	0.224 U
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	**1.12**	**3.19**	**6.26**	**17.2**	**10.9**	**489**	**3,820**	**11**	**24**	**161**	**1,260**	**5.09**	**2.93**	**7.45**	**11.1**	**5.98**	0.204 U

Table 20d
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PCBs, Dioxins/Furans, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)									Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)	
				2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxins/Furans TEQ (U = 0)	Diesel range hydrocarbons	Lube oil range hydrocarbons
Sediment Screening Levels												**25**		
IS-1	IS-1	7/23/2013	0 - 3 in	**3.69**	**47**	**4.11**	**148**	**38**	**426**	**798**	**150**	**12.37 J**	**38**	**230**
IS-2	IS-2	7/23/2013	0 - 3 in	**7.03**	**130**	**18**	**804**	**38.4**	**60.7**	**170**	**524**	**24.39 J**	**740**	**6,100**
IS-3	IS-3	7/23/2013	0 - 3 in	**4.56**	**63.6**	**5.09**	**240**	**34.9**	**43.9**	**101**	**224**	**13.87 J**	**100**	**640**
IS-4	IS-4	7/23/2013	0 - 3 in	**7.48**	**104**	**8.13**	**335**	**73.3**	**89.4**	**168**	**349**	**25.31 J**	**63**	**470**
IS-5	IS-5	7/24/2013	0 - 3 in	**6.57**	**77**	**6.56**	**248**	**66.3**	**75.4**	**133**	**238**	**19.89**	**49**	**320**

Table 20d
Intertidal Sediment Sample Analytical Results: PCBs, Dioxins/Furans, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

PCBs = Polychlorinated biphenyls

mg/kg = Milligrams per kilogram

ng/kg = Nanograms per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

in = Inches

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

R = Rejected

Table 21a
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Metals (mg/kg)										Conventional Parameters (pct)		Grain Size (pct)			
				Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Zinc	Total organic carbon	Total solids	Percent retained 1.3 micron sieve	Percent retained 3.2 micron sieve	Percent retained 7 micron sieve	Percent retained 9 micron sieve
Sediment Screening Levels				**57**	**5.1**	**260**	**390**	**450**	**0.41**			**6.1**	**410**						
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**11.1**	**0.3**	**26**	**45.8**	**21.8**	**0.11**	**20.1**	**0.42 J**	**0.273 J**	**96**	**3.02 J**	**53.01**	**7.3**	**12.8**	**5.5**	**5.5**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**10.2**	**0.3**	**26**	**43.8**	**21.8**	**0.13**	**25.1**	**0.47 J**	**0.326 J**	**98**	**2.33 J**	**54.12**	**9.8**	**9.8**	**7.8**	**7.8**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	**14.4**	**0.7**	**30**	**66.9**	**59**	**0.18**	**21.9**	**0.27 J**	**0.7**	**135**	**2.38 J**	**54.43**	**7.6**	**9.5**	**13.3**	**5.7**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	**2.9**	**0.1**	**12**	**16.6**	**8.8**	**0.0079 J**	**9.4**	**0.18 J**	**0.089 J**	**79**	**0.254 J**	**86.41**	**1.7**	**1.7**	**1.7**	**1.7**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**7.7**	**0.04 J**	**15**	**35.9**	**15.4**	**0.0135 J**	**12**	**0.11 J**	**0.065 J**	**63**	**0.639 J**	**84.63**	**0.9**	**2.6**	0.1 U	**0.9**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	**1.7**	**0.05 J**	**9**	**9.1**	**1.2**	**0.03**	**7.4**	0.5 U	**0.044 J**	**23**	**0.113 J**	**83.25**	0.1 U	0.1 U	**0.9**	0.1 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**29**	**0.7**	**56**	**112**	**100**	**0.35**	**34**	**0.22 J**	**0.9**	**309**	**1.31 J**	**67.66**	**4.9**	**4.9**	**4.9**	**8.2**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**3.5**	**0.6**	**19**	**31.7**	**16.1**	**0.09**	**17.7**	**0.28 J**	**0.206 J**	**51**	**2.39 J**	**73.67**	**2.4**	**2.4**	**1.6**	**4.8**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**2.9**	**0.02 J**	**9**	**10**	**1.5**	**0.0047 J**	**6.7**	0.5 U	**0.052 J**	**23**	**0.166 J**	**92.98**	**0.9**	**0.9**	0.1 U	0.1 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	**2.5**	**0.02 J**	**8**	**7.4**	**1.5**	**0.0064 J**	**6.7**	**0.14 J**	**0.042 J**	**22**	**0.049 J**	**92.91**	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	**1.5**	0.1 U	**10**	**8.7**	**1.3**	**0.0046 J**	**7.1**	**0.12 J**	**0.042 J**	**27**	**0.205 J**	**89.46**	0.1 U	**0.8**	0.1 U	0.1 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**4.1**	**0.08 J**	**26**	**71.7**	**35.2**	**0.03**	**18.4**	**0.22 J**	**0.143 J**	**63**	**0.62 J**	**79.87**	**2.1**	**2.1**	**1**	0.1 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**1.8**	0.1 U	**10**	**11.7**	**1.7**	**0.0062 J**	**7.8**	0.5 U	**0.05 J**	**28**	**0.132 J**	**94.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**4.5**	**0.09 J**	**14.2 J**	**21.5**	**9.2**	**0.09**	**12.7**	**0.25 J**	**0.107 J**	**39**	**0.963**	**68.61**	**3.3**	**3.3**	**3.3**	**4.4**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	**2.6**	**0.04 J**	**11.2 J**	**13.3**	**2.9**	**0.0199 J**	**8.9**	0.6 U	**0.062 J**	**27**	**0.28**	**76.58**	**2**	**2**	**3**	**2**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	**8.3**	**0.2**	**23 J**	**34.7**	**9.8**	**0.13**	**20.6**	**0.44 J**	**0.18 J**	**58**	**2.04**	**64.1**	**5.5**	**11**	**12.9**	**5.5**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**3.4**	**0.05 J**	**10.7 J**	**14.6**	**3.6**	**0.0286 J**	**9.1**	**0.18 J**	**0.073 J**	**28**	**0.463**	**76.69**	**1.2**	**2.4**	**3.6**	**1.2**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	**3.4**	**0.05 J**	**12 J**	**15.2**	**3.8**	**0.04**	**10.4**	0.6 U	**0.075 J**	**32**	**0.437**	**77.24**	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	**6.9**	**0.1 J**	**16.2 J**	**26.8**	**8.8**	**0.09**	**14.7**	**0.29 J**	**0.132 J**	**46**	**1.51**	**66.73**	**3.8**	**7.6**	**1.9**	**7.6**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	**4.3**	**0.04 J**	**11.8 J**	**16.9**	**3.1**	**0.03**	**10.4**	0.7 U	**0.067 J**	**31**	**0.5**	**73.75**	**2.7**	**2.7**	**4.1**	**2.7**

Table 21a
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Grain Size (pct)																	
				Percent retained 13 micron sieve	Percent retained 22 micron sieve	Percent retained 32 micron sieve	Percent retained 75 micron sieve (#200)	Percent retained 150 micron sieve (#100)	Percent retained 250 micron sieve (#60)	Percent retained 425 micron sieve (#40)	Percent retained 850 micron sieve (#20)	Percent retained 2000 micron sieve (#10)	Percent retained 4750 micron sieve (#4)	Percent retained 9500 micron sieve	Percent retained 12500 micron sieve	Percent retained 19000 micron sieve	Percent retained 25K micron sieve	Percent retained 37.5K micron sieve	Percent retained 50K micron sieve	Percent retained 75K micron sieve	Percent passing <1.3 micron sieve
Sediment Screening Levels																					
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**9.2**	**5.5**	**20.9**	**10**	**5.1**	**6.6**	**3.2**	**0.8**	**0.2**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**7.3**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**13.7**	**11.7**	**15.2**	**5.7**	**4.3**	**4**	**1.8**	**0.5**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**7.8**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	**15.2**	**9.5**	**19**	**6.3**	**1.8**	**1.5**	**0.7**	**0.5**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**9.5**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	**1.7**	**2.6**	**0.5**	**1.8**	**10.1**	**34**	**30.6**	**7.3**	**1.4**	**1.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**1.7**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**3.5**	**0.9**	**6.3**	**7.9**	**7.1**	**22.5**	**38.5**	**6.7**	**0.3**	**0.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**1.8**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	0.1 U	0.1 U	**0.6**	**1.3**	**8.8**	**41.4**	**38.7**	**5.8**	**0.4**	**0.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**1.7**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**8.2**	**6.6**	**11**	**9.6**	**8.8**	**14.4**	**10.2**	**2.1**	**0.7**	**0.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**4.9**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**3.2**	**4.8**	**16.7**	**6.8**	**5.2**	**10.2**	**12.6**	**5**	**4.5**	**5.2**	**3.2**	**4.7**	**2.7**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**4**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**1.3**	**9.5**	**57.6**	**24.7**	**3.9**	**0.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.9**
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	0.1 U	0.1 U	**0.2**	**0.1**	**2.9**	**29**	**52.6**	**10.2**	**1.9**	**0.2**	**1.2**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.8**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**3.1**	**4.2**	**8.8**	**11.9**	**10.7**	**26.6**	**20.1**	**3.9**	**1.3**	**0.9**	**1.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**2.1**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.1 U	**0.9**	**0.3**	**1.3**	**13.6**	**49**	**28.7**	**4.5**	**0.8**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**0.9**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**5.6**	**5.6**	**17.6**	**23.5**	**13**	**13.4**	**4.3**	**0.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**2.2**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	0.1 U	**4**	**13.8**	**10.8**	**8.2**	**20.1**	**28.3**	**3.4**	**0.4**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**2**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	**11**	**12.9**	**24**	**5.9**	**0.6**	**0.6**	**0.5**	**0.3**	**0.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**9.2**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**1.2**	**2.4**	**14.2**	**19.8**	**15.7**	**16.3**	**18.6**	**0.8**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**2.4**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	**9.4**	**7.6**	**35.7**	**7.9**	**3.6**	**3.2**	**3.8**	**0.5**	**0.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**7.6**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	**9.6**	**1.4**	**25**	**9.6**	**6.3**	**14.8**	**14.7**	**2**	**0.1**	**0.1**	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	0.1 U	**4.1**

Table 21a
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

pct = Percent

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)												
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene
Sediment Screening Levels				**0.81**	**2.3**		**3.1**									
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.17 U	0.17 U	0.17 U	**0.11 J**	0.66 U	0.66 UJ	3.31 U	3.31 U	3.31 U	**0.40 J**	6.62 U	3.31 U	3.31 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.21 U	0.21 U	0.21 U	**0.10 J**	0.82 U	0.82 UJ	4.12 U	4.12 U	4.12 U	1.03 UJ	8.16 U	4.12 U	4.12 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	0.20 U	0.20 U	0.20 U	**0.27**	0.80 U	0.80 UJ	4.03 U	4.03 U	4.03 U	1.01 UJ	7.98 U	4.03 U	4.03 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	1.85 U	1.85 U	1.85 U	1.85 U	7.48 U	7.48 UJ	37.40 U	37.40 U	37.40 U	9.45 UJ	74.80 U	37.40 U	37.40 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	0.77 U	0.77 U	0.77 U	0.77 U	3.13 U	3.13 UJ	15.34 U	15.34 U	15.34 U	3.76 UJ	31.30 U	15.34 U	15.34 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	4.34 U	4.34 U	4.34 U	4.34 U	17.70 U	17.70 UJ	86.73 U	86.73 U	86.73 U	22.12 UJ	176.99 U	86.73 U	86.73 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	5.50 U	5.50 U	5.50 U	5.50 U	22.14 U	22.14 UJ	107 U	107 U	107 U	27 UJ	221 U	107 U	107 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.20 U	0.80 U	0.80 UJ	3.93 U	3.93 U	3.93 U	1.00 UJ	7.95 U	3.93 U	3.93 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.83 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	11.45 U	11.45 UJ	56.63 U	56.63 U	56.63 U	14.46 UJ	114.46 U	56.63 U	56.63 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	10.00 U	10.00 U	10.00 U	10.00 U	40.82 U	40.82 UJ	200 U	200 U	200 U	51.02 UJ	408 U	200 U	200 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	2.24 U	2.24 U	2.24 U	2.24 U	8.78 U	8.78 UJ	44.88 U	44.88 U	44.88 U	11.22 UJ	87.81 U	44.88 U	44.88 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	3.07 U	3.07 UJ	15.16 U	15.16 U	15.16 U	3.87 UJ	30.65 U	15.16 U	15.16 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	3.64 U	3.64 U	3.64 U	3.64 U	14.39 U	14.39 UJ	73.49 U	73.49 U	73.49 U	18.18 UJ	143.94 U	73.49 U	73.49 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.51 U	0.51 U	0.51 U	0.51 U	2.08 U	2.08 UJ	10.18 U	10.18 U	10.18 U	2.60 UJ	20.77 U	10.18 U	10.18 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	1.68 U	1.68 U	1.68 U	1.68 U	6.79 U	6.79 UJ	33.21 U	33.21 U	33.21 U	8.21 UJ	67.86 U	33.21 U	33.21 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.98 U	0.98 UJ	4.76 U	4.76 U	4.76 U	1.18 UJ	9.80 U	4.76 U	4.76 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	1.02 U	1.02 U	1.02 U	1.02 U	4.10 U	4.10 UJ	20.52 U	20.52 U	20.52 U	5.18 UJ	41.04 U	20.52 U	20.52 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	1.08 U	1.08 U	1.08 U	1.08 U	4.35 U	4.35 UJ	21.51 U	21.51 U	21.51 U	5.49 UJ	43.48 U	21.51 U	21.51 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	1.33 U	1.33 UJ	6.49 U	6.49 U	6.49 U	1.66 UJ	13.25 U	6.49 U	6.49 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	4.00 U	4.00 UJ	19.80 U	19.80 U	19.80 U	5.00 UJ	40.00 U	19.80 U	19.80 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)												
				2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline
Sediment Screening Levels																
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.66 U	0.66 U	**0.40**	3.31 U	0.66 U	3.31 UJ	3.31 UJ	0.66 U	3.31 U	3.31 UJ	0.66 U	**1.56**	3.31 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.82 U	0.82 U	**0.25**	4.12 U	0.82 U	4.12 UJ	4.12 UJ	0.82 U	4.12 U	4.12 UJ	0.82 U	**1.37**	4.12 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	0.80 U	0.80 U	**0.55**	4.03 U	0.80 U	4.03 UJ	4.03 UJ	0.80 U	4.03 U	4.03 UJ	0.80 U	**2.19**	4.03 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	7.48 U	7.48 U	1.85 U	37.40 U	7.48 U	37.40 UJ	37.40 UJ	7.48 U	37.40 U	37.40 UJ	7.48 U	**1.34 J**	37.40 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	3.13 U	3.13 U	0.77 U	15.34 U	3.13 U	15.34 UJ	15.34 UJ	3.13 U	15.34 U	15.34 UJ	3.13 U	0.77 U	15.34 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	17.70 U	17.70 U	4.34 U	86.73 U	17.70 U	86.73 UJ	86.73 UJ	17.70 U	86.73 U	86.73 UJ	17.70 U	4.34 U	86.73 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	22.14 U	22.14 U	5.50 U	107 U	22.14 U	107 UJ	107 UJ	22.14 U	107 U	107 UJ	22.14 U	5.50 U	107 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.80 U	0.80 U	**0.11 J**	3.93 U	0.80 U	3.93 UJ	3.93 UJ	0.80 U	3.93 U	3.93 UJ	0.80 U	**0.37**	3.93 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	11.45 U	11.45 U	2.83 U	56.63 U	11.45 U	56.63 UJ	56.63 UJ	11.45 U	56.63 U	56.63 UJ	11.45 U	2.83 U	56.63 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	40.82 U	40.82 U	10.00 U	200.00 U	40.82 U	200.00 UJ	200.00 UJ	40.82 U	200 U	200 UJ	40.82 U	10.00 U	200 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	8.78 U	8.78 U	2.24 U	44.88 U	8.78 U	44.88 UJ	44.88 UJ	8.78 U	44.88 U	44.88 UJ	8.78 U	2.24 U	44.88 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	3.07 U	3.07 U	0.76 U	15.16 U	3.07 U	15.16 UJ	15.16 UJ	3.07 U	15.16 U	15.16 UJ	3.07 U	**0.58 J**	15.16 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	14.39 U	14.39 U	3.64 U	73.49 U	14.39 U	73.49 UJ	73.49 UJ	14.39 U	73.49 U	73.49 UJ	14.39 U	3.64 U	73.49 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	2.08 U	2.08 U	**0.61**	10.18 U	2.08 U	10.18 UJ	10.18 UJ	2.08 U	10.18 U	10.18 UJ	2.08 U	**0.88**	10.18 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	6.79 U	6.79 U	1.68 U	33.21 U	6.79 U	33.21 UJ	33.21 UJ	6.79 U	33.21 U	33.21 UJ	6.79 U	1.68 U	33.21 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	0.98 U	0.98 U	**0.29**	4.76 U	0.98 U	4.76 UJ	4.76 UJ	0.98 U	4.76 U	4.76 UJ	0.98 U	**0.98**	4.76 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	4.10 U	4.10 U	1.02 U	20.52 U	4.10 U	20.52 UJ	20.52 UJ	4.10 U	20.52 U	20.52 UJ	4.10 U	**0.69 J**	20.52 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	4.35 U	4.35 U	1.08 U	21.51 U	4.35 U	21.51 UJ	21.51 UJ	4.35 U	21.51 U	21.51 UJ	4.35 U	**0.69 J**	21.51 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	1.33 U	1.33 U	**0.80**	6.49 U	1.33 U	6.49 UJ	6.49 UJ	1.33 U	6.49 U	6.49 UJ	1.33 U	**1.59**	6.49 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	4.00 U	4.00 U	0.98 U	19.80 U	4.00 U	19.80 UJ	19.80 UJ	4.00 U	19.80 U	19.80 UJ	4.00 U	0.98 U	19.80 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)												
				4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene
Sediment Screening Levels									**47**	**4.9**	**61**	**53**	**220**		**58**	**0.38**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	3.31 U	**27.48**	**7.95 J**	0.66 U	0.66 UJ	5.30 U	**0.63**	0.66 U	0.17 U	**0.50 J**	6.62 U	0.66 U	0.17 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.12 U	**20.17**	**11.16 J**	0.82 U	0.82 UJ	6.44 U	**0.56**	0.82 U	0.21 U	**0.56 J**	8.16 U	0.82 U	0.21 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	4.03 U	**22.27**	**8.40 J**	0.80 U	0.80 UJ	14.29 U	**0.80**	0.80 U	**5.04**	**1.18**	7.98 U	0.80 U	0.20 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	37.40 U	74.80 U	-- R	7.48 U	7.48 UJ	18.90 U	1.85 U	7.48 U	1.85 U	7.48 U	74.80 U	7.48 U	1.85 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	15.34 U	31.30 U	-- R	3.13 U	3.13 UJ	7.67 U	0.77 U	3.13 U	0.77 U	3.13 U	31.30 U	3.13 U	0.77 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	86.73 U	177 U	-- R	17.70 U	17.70 UJ	43.36 U	4.34 U	**15.93 J**	4.34 U	17.70 U	176.99 U	17.70 U	4.34 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	107 U	221 U	-- R	22.14 U	22.14 UJ	54.96 U	5.50 U	22.14 U	5.50 U	22.14 U	221.37 U	22.14 U	5.50 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	3.93 U	**5.02 J**	-- R	0.80 U	0.80 UJ	1.97 U	0.20 U	0.80 U	0.20 U	0.80 U	7.95 U	0.80 U	0.20 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	56.63 U	114 U	-- R	11.45 U	11.45 UJ	28.31 U	2.83 U	11.45 U	2.83 U	11.45 U	114.46 U	11.45 U	2.83 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	200 U	408 U	-- R	40.82 U	40.82 UJ	100 U	10.00 U	40.82 U	10.00 U	40.82 U	408.16 U	40.82 U	10.00 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	44.88 U	87.81 U	-- R	8.78 U	8.78 UJ	22.44 U	2.24 U	8.78 U	2.24 U	8.78 U	87.81 U	8.78 U	2.24 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	15.16 U	30.65 U	-- R	3.07 U	3.07 UJ	7.58 U	0.76 U	3.07 U	0.76 U	3.07 U	30.65 U	3.07 U	0.76 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	73.49 U	143.94 U	-- R	14.39 U	14.39 UJ	36.36 U	3.64 U	14.39 U	3.64 U	14.39 U	143.94 U	14.39 U	3.64 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	10.18 U	**19.73 J**	-- R	2.08 U	2.08 UJ	5.09 U	0.51 U	2.08 U	0.51 U	2.08 U	20.77 U	2.08 U	0.51 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	33.21 U	67.86 U	-- R	6.79 U	6.79 UJ	16.79 U	1.68 U	6.79 U	1.68 U	6.79 U	67.86 U	6.79 U	1.68 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	4.76 U	**20.10**	-- R	0.98 U	0.98 UJ	2.40 U	**0.18 J**	0.98 U	0.24 U	0.98 U	9.80 U	0.98 U	0.24 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	20.52 U	41.04 U	-- R	4.10 U	4.10 UJ	10.15 U	1.02 U	4.10 U	1.02 U	4.10 U	41.04 U	4.10 U	1.02 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	21.51 U	43.48 U	-- R	4.35 U	4.35 UJ	10.76 U	1.08 U	4.35 U	1.08 U	4.35 U	43.48 U	4.35 U	1.08 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	6.49 U	**15.23**	-- R	1.33 U	1.33 UJ	3.25 U	**0.23 J**	1.33 U	0.32 U	1.33 U	13.25 U	1.33 U	0.32 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	19.80 U	40.00 U	-- R	4.00 U	4.00 UJ	9.80 U	0.98 U	4.00 U	0.98 U	4.00 U	40.00 U	4.00 U	0.98 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)								
				Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels				**3.9**						**11**		
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.17 U	3.31 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.17 U	**0.63 J**	**5.30**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.21 U	4.12 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.82 U	0.21 U	0.82 U	**3.69**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	0.20 U	4.03 U	0.80 U	0.80 U	0.80 U	0.80 U	0.20 U	**0.97**	**6.30**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	1.85 U	37.40 U	7.48 U	7.48 U	7.48 U	7.48 U	1.85 U	7.48 U	3.15 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	0.77 U	15.34 U	3.13 U	3.13 U	3.13 U	3.13 U	0.77 U	3.13 U	**2.82 J**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	4.34 U	86.73 U	17.70 U	17.70 U	17.70 U	17.70 U	4.34 U	17.70 U	**10.62 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	5.50 U	107 U	22.14 U	22.14 U	22.14 U	22.14 U	5.50 U	22.14 U	5.50 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.20 U	3.93 U	0.80 U	0.80 U	0.80 U	0.80 U	0.20 U	0.80 U	**1.09**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.83 U	56.63 U	11.45 U	11.45 U	11.45 U	11.45 U	2.83 U	11.45 U	4.34 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	10.00 U	200 U	40.82 U	40.82 U	40.82 U	40.82 U	10.00 U	40.82 U	18.57 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	2.24 U	44.88 U	8.78 U	8.78 U	8.78 U	8.78 U	2.24 U	8.78 U	3.51 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	0.76 U	15.16 U	3.07 U	3.07 U	3.07 U	3.07 U	0.76 U	3.07 U	**7.58**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	3.64 U	73.49 U	14.39 U	14.39 U	14.39 U	14.39 U	3.64 U	14.39 U	**10.61 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.51 U	10.18 U	2.08 U	2.08 U	2.08 U	2.08 U	0.51 U	2.08 U	**5.71**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	1.68 U	33.21 U	6.79 U	6.79 U	6.79 U	6.79 U	1.68 U	6.79 U	**6.43 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	0.24 U	4.76 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.24 U	0.98 U	**4.71**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	1.02 U	20.52 U	4.10 U	4.10 U	4.10 U	4.10 U	1.02 U	4.10 U	**2.81 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	1.08 U	21.51 U	4.35 U	4.35 U	4.35 U	4.35 U	1.08 U	4.35 U	**2.29 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	0.32 U	6.49 U	1.33 U	1.33 U	1.33 U	1.33 U	0.32 U	1.33 U	**4.77**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	0.98 U	19.80 U	4.00 U	4.00 U	4.00 U	4.00 U	0.98 U	4.00 U	1.70 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)												
				1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (1-chloropropane)	2,3,4,6-Tetrachlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene
Sediment Screening Levels													**29**			
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	5 U	5 U	5 U	**3.4 J**	20 U	20 UJ	100 U	100 U	100 U	**12 J**	200 U	100 U	100 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.8 U	4.8 U	4.8 U	**2.4 J**	19 U	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 UJ	190 U	96 U	96 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	4.8 U	4.8 U	4.8 U	**6.5**	19 U	19 UJ	96 U	96 U	96 U	24 UJ	190 U	96 U	96 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 UJ	190 U	95 U	95 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	98 U	98 U	98 U	24 UJ	200 U	98 U	98 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	98 U	98 U	98 U	25 UJ	200 U	98 U	98 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	72 U	72 U	72 U	72 U	290 U	290 UJ	1,400 U	1,400 U	1,400 U	360 UJ	2,900 U	1,400 U	1,400 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	94 U	94 U	94 U	24 UJ	190 U	94 U	94 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	94 U	94 U	94 U	24 UJ	190 U	94 U	94 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	98 U	98 U	98 U	25 UJ	200 U	98 U	98 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	4.6 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	18 U	18 UJ	92 U	92 U	92 U	23 UJ	180 U	92 U	92 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	94 U	94 U	94 U	24 UJ	190 U	94 U	94 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.8 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U	19 U	19 UJ	97 U	97 U	97 U	24 UJ	190 U	97 U	97 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	98 U	98 U	98 U	25 UJ	200 U	98 U	98 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	93 U	93 U	93 U	23 UJ	190 U	93 U	93 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	97 U	97 U	97 U	24 UJ	200 U	97 U	97 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	95 U	95 U	95 U	24 UJ	190 U	95 U	95 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	4.7 U	4.7 U	4.7 U	4.7 U	19 U	19 UJ	94 U	94 U	94 U	24 UJ	190 U	94 U	94 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	98 U	98 U	98 U	25 UJ	200 U	98 U	98 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	20 U	20 UJ	99 U	99 U	99 U	25 UJ	200 U	99 U	99 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)												
				2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3,3'-Dichlorobenzidine	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Methylphenol (p-Cresol)	4-Nitroaniline
Sediment Screening Levels						**63**									**670**	
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	20 U	20 U	**12**	100 U	20 U	100 UJ	100 UJ	20 U	100 U	100 UJ	20 U	**47**	100 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	19 U	19 U	**5.8**	96 U	19 U	96 UJ	96 UJ	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**32**	96 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	19 U	19 U	**13**	96 U	19 U	96 UJ	96 UJ	19 U	96 U	96 UJ	19 U	**52**	96 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	19 U	19 U	4.7 U	95 U	19 U	95 UJ	95 UJ	19 U	95 U	95 UJ	19 U	**3.4 J**	95 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	20 U	20 U	4.9 U	98 U	20 U	98 UJ	98 UJ	20 U	98 U	98 UJ	20 U	4.9 U	98 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	20 U	20 U	4.9 U	98 U	20 U	98 UJ	98 UJ	20 U	98 U	98 UJ	20 U	4.9 U	98 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	290 U	290 U	72 U	1,400 U	290 U	1,400 UJ	1,400 UJ	290 U	1,400 U	1,400 UJ	290 U	72 U	1,400 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	19 U	19 U	**2.7 J**	94 U	19 U	94 UJ	94 UJ	19 U	94 U	94 UJ	19 U	**8.8**	94 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	19 U	19 U	4.7 U	94 U	19 U	94 UJ	94 UJ	19 U	94 U	94 UJ	19 U	4.7 U	94 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	20 U	20 U	4.9 U	98 U	20 U	98 UJ	98 UJ	20 U	98 U	98 UJ	20 U	4.9 U	98 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	18 U	18 U	4.6 U	92 U	18 U	92 UJ	92 UJ	18 U	92 U	92 UJ	18 U	4.6 U	92 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	19 U	19 U	4.7 U	94 U	19 U	94 UJ	94 UJ	19 U	94 U	94 UJ	19 U	**3.6 J**	94 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	19 U	19 U	4.8 U	97 U	19 U	97 UJ	97 UJ	19 U	97 U	97 UJ	19 U	4.8 U	97 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	20 U	20 U	**5.9**	98 U	20 U	98 UJ	98 UJ	20 U	98 U	98 UJ	20 U	**8.5**	98 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	19 U	19 U	4.7 U	93 U	19 U	93 UJ	93 UJ	19 U	93 U	93 UJ	19 U	4.7 U	93 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	20 U	20 U	**5.9**	97 U	20 U	97 UJ	97 UJ	20 U	97 U	97 UJ	20 U	**20**	97 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	19 U	19 U	4.7 U	95 U	19 U	95 UJ	95 UJ	19 U	95 U	95 UJ	19 U	**3.2 J**	95 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	19 U	19 U	4.7 U	94 U	19 U	94 UJ	94 UJ	19 U	94 U	94 UJ	19 U	**3 J**	94 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	20 U	20 U	**12**	98 U	20 U	98 UJ	98 UJ	20 U	98 U	98 UJ	20 U	**24**	98 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	20 U	20 U	4.9 U	99 U	20 U	99 UJ	99 UJ	20 U	99 U	99 UJ	20 U	4.9 U	99 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)												
				4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene
Sediment Screening Levels					**650**	**57**										
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	100 U	**830**	**240 J**	20 U	20 UJ	160 U	**19**	20 U	5 U	**15 J**	200 U	20 U	5 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	96 U	**470**	**260 J**	19 U	19 UJ	150 U	**13**	19 U	4.8 U	**13 J**	190 U	19 U	4.8 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	96 U	**530**	**200 J**	19 U	19 UJ	340 U	**19**	19 U	**120**	**28**	190 U	19 U	4.8 U
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	95 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	48 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	98 U	200 U	-- R	20 U	20 UJ	49 U	4.9 U	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	98 U	200 U	-- R	20 U	20 UJ	49 U	4.9 U	**18 J**	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	1,400 U	2,900 U	-- R	290 U	290 UJ	720 U	72 U	290 U	72 U	290 U	2,900 U	290 U	72 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	94 U	**120 J**	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	94 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	98 U	200 U	-- R	20 U	20 UJ	49 U	4.9 U	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	92 U	180 U	-- R	18 U	18 UJ	46 U	4.6 U	18 U	4.6 U	18 U	180 U	18 U	4.6 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	94 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	97 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	48 U	4.8 U	19 U	4.8 U	19 U	190 U	19 U	4.8 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	98 U	**190 J**	-- R	20 U	20 UJ	49 U	4.9 U	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	93 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	97 U	**410**	-- R	20 U	20 UJ	49 U	**3.6 J**	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	95 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	94 U	190 U	-- R	19 U	19 UJ	47 U	4.7 U	19 U	4.7 U	19 U	190 U	19 U	4.7 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	98 U	**230**	-- R	20 U	20 UJ	49 U	**3.5 J**	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	99 U	200 U	-- R	20 U	20 UJ	49 U	4.9 U	20 U	4.9 U	20 U	200 U	20 U	4.9 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)								
				Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels											**360**	**420**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	5 U	100 U	20 U	20 U	20 U	20 U	5 U	**19 J**	**160**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**86**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	4.8 U	96 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	**23**	**150**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	4.7 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	8 U
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**18 J**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**12 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	72 U	1,400 U	290 U	290 U	290 U	290 U	72 U	290 U	72 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	4.7 U	94 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**26**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.7 U	94 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	7.2 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	9.1 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	4.6 U	92 U	18 U	18 U	18 U	18 U	4.6 U	18 U	7.2 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	4.7 U	94 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**47**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	4.8 U	97 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.8 U	19 U	**14 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**55**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	4.7 U	93 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**18 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	4.9 U	97 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**96**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	4.7 U	95 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**13 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	4.7 U	94 U	19 U	19 U	19 U	19 U	4.7 U	19 U	**10 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	4.9 U	98 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	**72**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	4.9 U	99 U	20 U	20 U	20 U	20 U	4.9 U	20 U	8.5 U

Table 21b
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

R = Rejected

Table 21c
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)												
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene
		Sediment Screening Levels			38	16	66	220	110	99			31			110
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.40 J	0.96 J	0.80 J	0.50 J	21.85	31.79	18.87	20.53	10.93	8.94	10.60	0.66 U	36.42
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.47 J	1.16 J	0.77 J	0.39 J	6.44	11.16	9.01	9.01	22.32	4.72	4.72	2.40	14.59
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	1.26	2.02	1.30	0.50 J	4.62	15.55	15.97	16.39	34.45	9.24	8.82	1.68	17.65
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	14.17	17.72	125.98	7.48 U	590.55	748.03	551.18	122.05	1,102.36	208.66	66.93	299.21	905.51
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	0.74 J	0.66 J	1.72 J	3.13 U	4.70	21.91	20.34	7.98	40.69	13.15	4.23	2.50 J	28.17
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	8.67 J	3.27 J	17.70 U	17.70 U	4.34 U	4.34 U	4.34 U	4.34 U	34.51 U	4.34 U	4.34 U	17.70 U	4.34 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	1.53 J	3.44 J	9.92 J	1.45 J	38.93	839.70	755.73	91.60	992.37	335.88	48.86	29.77	916.03
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	2.93	3.77	3.52	3.72	2.26	2.64	3.39	2.59	4.14	3.35	1.09	0.80	2.51
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	1.51 J	2.29 J	2.89 J	11.45 U	2.83 U	1.45 J	1.51 J	1.20 J	22.89 U	1.69 J	2.83 U	11.45 U	1.51 J
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	5.51 J	40.82 U	40.82 U	40.82 U	10.20 U	5.10 J	10.20 U	6.12 J	79.59 U	10.20 U	10.20 U	40.82 U	7.55 J
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	8.78 U	8.78 U	8.78 U	8.78 U	2.24 U	2.24 U	2.24 U	2.24 U	18.05 U	2.24 U	2.24 U	8.78 U	2.24 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	2.42 J	3.55	9.36	2.42 J	1,210	2,581	1,565	1,467.74	209.68	741.94	806.45	19.36	2,581
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.80 J	2.42 J	2.42 J	14.39 U	6.89 J	15.91 J	14.39 J	10.61	29.55 U	33.33 J	5.08	14.39 U	16.67 J
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	1.56 J	2.18	2.60	4.36	1.56	2.18	1.04	1.45	3.63 J	2.08	0.55	2.08 U	2.29
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	1.04 J	1.32 J	1.32 J	6.79 U	3.93	7.86	4.29	6.43	13.21 U	2.75	3.04	6.79 U	11.79
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	1.32	1.77	1.08	0.64 J	1.57	1.81	0.98	1.13	3.04	1.18	0.54	0.98 U	2.89
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.97 J	1.27 J	0.76 J	4.10 U	0.71 J	1.25	1.08	0.91 J	2.81 J	0.91 J	1.04 U	4.10 U	1.40
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	2.29 J	2.15 J	0.87 J	4.35 U	0.76 J	1.28	0.98 J	0.94 J	2.98 J	0.76 J	0.50 J	4.35 U	1.30
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	1.52	2.12	1.26 J	1.39	2.12	2.32	1.26	1.46	4.11	1.13	0.66	1.33 U	3.51
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	0.54 J	1.72 J	1.14 J	4.00 U	0.68 J	1.02	0.98 U	0.70 J	8.00 U	0.64 J	0.98 U	4.00 U	1.16

Table 21c
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)												
				Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)
			Sediment Screening Levels	**12**	**15**	**160**	**23**	**34**	**99**	**100**	**1,000**	**230**			**960**	**370**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**2.48**	**0.86**	**105.96**	**0.96**	**7.95**	**1.56**	**32.78**	**86.09**	**42.05**	**27.67**	**27.67**	**340.56**	**58.44 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**2.15**	**0.77 J**	**28.33**	**1.46**	**5.15**	**4.16**	**13.31**	**34.34**	**36.05**	**14.61**	**14.61**	**145.49**	**26.53 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	**3.28**	**2.02**	**32.35**	**1.60**	**8.40**	**2.48**	**13.87**	**42.02**	**59.66**	**24.83**	**24.83**	**204.12**	**24.37 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	**106.30**	**102.36**	**2,402**	**200.79**	**240.16**	**37.80**	**1,693**	**2,441**	**1,291**	**798.82**	**798.82**	**8,894**	**2,648**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**5.01**	**0.49 J**	**45.38**	**1.88 J**	**12.83**	**0.59 J**	**18.78**	**45.38**	**52.90**	**29.89**	**29.89**	**245.07**	**27.67 J**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	4.34 U	17.70 U	4.34 U	17.70 U	4.34 U	17.70 U	**16.81 J**	**2.21 J**	34.51 U	4.34 U	4.34 U	**2.21 J**	**16.81 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**137.41**	**3.05 J**	**1,069**	**7.63 J**	**297.71**	**3.59 J**	**69.47**	**1,908**	**1,133**	**1,005.65**	**1,005.65**	**7,392**	**130.992 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**1.09**	**3.77**	**14.64**	**2.97**	**1.72**	**16.32**	**9.21**	**11.30**	**7.82**	**4.74**	**4.74**	**48.45**	**37.99**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.83 U	11.45 U	**3.67**	**2.47 J**	2.83 U	**1.93 J**	**6.02**	**4.10**	**1.20 J**	**1.79 J**	**3.36 J**	**15.12 J**	**13.31 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	10.00 U	40.82 U	**13.88**	40.82 U	10.20 U	**8.98 J**	**13.06**	**18.78**	**6.12 J**	**1.20 J**	**11.80 J**	**51.43 J**	**22.04 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	2.24 U	8.78 U	2.24 U	8.78 U	2.24 U	**1.76 J**	**1.37 J**	2.24 U	18.05 U	2.24 U	2.24 U	18.05 U	**3.12 J**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**177.42**	**8.55**	**7,258**	**13.23**	**645.16**	**14.84**	**3,065**	**5,806**	**2,484**	**2,179.03**	**2,179.03**	**23,839**	**4,314 J**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	3.64 U	14.39 U	**44.70 J**	14.39 U	**6.06**	**1.97 J**	**19.70 J**	**42.42 J**	**15.68**	**18.33 J**	**19.98 J**	**189.17 J**	**30.98 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**0.31 J**	**2.08**	**10.18**	**2.70**	**0.72**	**11.42**	**6.85**	**9.35**	**5.64 J**	**1.95 J**	**1.95 J**	**33.77 J**	**29.49**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	**0.89 J**	**2.07 J**	**39.29**	**1.89 J**	**2.57**	**2.64 J**	**25.00**	**28.57**	**9.46**	**6.48 J**	**7.14 J**	**107.46 J**	**34.79 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	**0.25**	**1.77**	**6.86**	**2.26**	**0.98**	**2.50**	**6.37**	**5.88**	**4.71**	**1.78**	**1.78**	**25.54**	**14.41 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	1.02 U	**0.73 J**	**6.26**	**0.60 J**	**0.71 J**	**2.38 J**	**4.97**	**5.18**	**3.71 J**	**1.66 J**	**1.76 J**	**20.52 J**	**9.42 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	**0.55 J**	**0.80 J**	**5.49**	**0.73 J**	**0.82 J**	**2.52 J**	**5.26**	**5.49**	**4.42 J**	**1.70 J**	**1.70 J**	**21.10 J**	**10.14 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	**0.32**	**1.85**	**7.95**	**1.72**	**0.80**	**4.31**	**5.43**	**7.29**	**6.23**	**2.26**	**2.26**	**30.79**	**16.23 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	0.98 U	**0.84 J**	**4.80**	**0.90 J**	0.98 U	**0.92 J**	**2.60**	**3.00**	**0.70 J**	**0.18 J**	**1.22 J**	**11.32 J**	**6.24 J**

Table 21c
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)													
				1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(b,j,k)fluoranthenes	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene
Sediment Screening Levels																	
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**12 J**	**29 J**	**24 J**	**15 J**	**660**	**960**	**570**	**620**	**330**	**270**	**320**	20 U	**1,100**	**75**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**11 J**	**27 J**	**18 J**	**9.2 J**	**150**	**260**	**210**	**210**	**520**	**110**	**110**	**56**	**340**	**50**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	**30**	**48**	**31**	**12 J**	**110**	**370**	**380**	**390**	**820**	**220**	**210**	**40**	**420**	**78**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	**36**	**45**	**320**	19 U	**1,500**	**1,900**	**1,400**	**310**	**2,800**	**530**	**170**	**760**	**2,300**	**270**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**4.7 J**	**4.2 J**	**11 J**	20 U	**30**	**140**	**130**	**51**	**260**	**84**	**27**	**16 J**	**180**	**32**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	**9.8 J**	**3.7 J**	20 U	20 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	4.9 U	39 U	4.9 U	4.9 U	20 U	4.9 U	4.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**20 J**	**45 J**	**130 J**	**19 J**	**510**	**11,000**	**9,900**	**1,200**	**13,000**	**4,400**	**640**	**390**	**12,000**	**1,800**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**70**	**90**	**84**	**89**	**54**	**63**	**81**	**62**	**99**	**80**	**26**	**19**	**60**	**26**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**2.5 J**	**3.8 J**	**4.8 J**	19 U	4.7 U	**2.4 J**	**2.5 J**	**2 J**	38 U	**2.8 J**	4.7 U	19 U	**2.5 J**	4.7 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	**2.7 J**	20 U	20 U	20 U	5 U	**2.5 J**	5 U	**3 J**	39 U	5 U	5 U	20 U	**3.7 J**	4.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	18 U	18 U	18 U	18 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	4.6 U	37 U	4.6 U	4.6 U	18 U	4.6 U	4.6 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**15 J**	**22**	**58**	**15 J**	**7,500**	**16,000**	**9,700**	**9,100**	**1,300**	**4,600**	**5,000**	**120**	**16,000**	**1,100**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**3.7 J**	**3.2 J**	**3.2 J**	19 U	**9.1 J**	**21 J**	**19 J**	**14**	39 U	**44 J**	**6.7**	19 U	**22 J**	4.8 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**15 J**	**21**	**25**	**42**	**15**	**21**	**10**	**14**	**35 J**	**20**	**5.3**	20 U	**22**	**3 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	**2.9 J**	**3.7 J**	**3.7 J**	19 U	**11**	**22**	**12**	**18**	37 U	**7.7**	**8.5**	19 U	**33**	**2.5 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	**27**	**36**	**22**	**13 J**	**32**	**37**	**20**	**23**	**62**	**24**	**11**	20 U	**59**	**5**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**4.5 J**	**5.9 J**	**3.5 J**	19 U	**3.3 J**	**5.8**	**5**	**4.2 J**	**13 J**	**4.2 J**	4.8 U	19 U	**6.5**	4.7 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	**10 J**	**9.4 J**	**3.8 J**	19 U	**3.3 J**	**5.6**	**4.3 J**	**4.1 J**	**13 J**	**3.3 J**	**2.2 J**	19 U	**5.7**	**2.4 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	**23**	**32**	**19 J**	**21**	**32**	**35**	**19**	**22**	**62**	**17**	**10**	20 U	**53**	**4.9**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	**2.7 J**	**8.6 J**	**5.7 J**	20 U	**3.4 J**	**5.1**	4.9 U	**3.5 J**	40 U	**3.2 J**	4.9 U	20 U	**5.8**	4.9 U

Table 21c
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)											
				Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)
		Sediment Screening Levels										**1,000**	**1,000**		
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**26**	**3,200**	**29**	**240**	**47**	**990**	**2,600**	**1,270**	**835.5**	**835.5**	**10,285**	**1,765 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	**18 J**	**660**	**34**	**120**	**97**	**310**	**800**	**840**	**340.4**	**340.4**	**3,390**	**618.2 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	**48**	**770**	**38**	**200**	**59**	**330**	**1,000**	**1,420**	**591**	**591**	**4,858**	**580 J**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	**260**	**6,100**	**510**	**610**	**96**	**4,300**	**6,200**	**3,280**	**2,029**	**2,029**	**22,590**	**6,726**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**3.1 J**	**290**	**12 J**	**82**	**3.8 J**	**120**	**290**	**338**	**191**	**191**	**1,566**	**176.8 J**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	20 U	4.9 U	20 U	4.9 U	20 U	**19 J**	**2.5 J**	39 U	4.9 U	4.9 U	**2.5 J**	**19 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**40 J**	**14,000**	**100 J**	**3,900**	**47 J**	**910**	**25,000**	**14,840**	**13,174**	**13,174**	**96,840**	**1,716 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**90**	**350**	**71**	**41**	**390**	**220**	**270**	**187**	**113.3**	**113.3**	**1,158**	**908**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	19 U	**6.1**	**4.1 J**	4.7 U	**3.2 J**	**10**	**6.8**	**2 J**	**2.97 J**	**5.57 J**	**25.1 J**	**22.1 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	20 U	**6.8**	20 U	5 U	**4.4 J**	**6.4**	**9.2**	**3 J**	**0.587 J**	**5.78 J**	**25.2 J**	**10.8 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	18 U	4.6 U	18 U	4.6 U	**3.6 J**	**2.8 J**	4.6 U	37 U	4.6 U	4.6 U	37 U	**6.4 J**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**53**	**45,000**	**82**	**4,000**	**92**	**19,000**	**36,000**	**15,400**	**13,510**	**13,510**	**147,800**	**26,747 J**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	19 U	**59 J**	19 U	**8**	**2.6 J**	**26 J**	**56 J**	**20.7**	**24.19 J**	**26.38 J**	**249.7 J**	**40.9 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**20**	**98**	**26**	**6.9**	**110**	**66**	**90**	**54.3 J**	**18.74 J**	**18.74 J**	**325.2 J**	**284**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	**5.8 J**	**110**	**5.3 J**	**7.2**	**7.4 J**	**70**	**80**	**26.5**	**18.15 J**	**20 J**	**300.9 J**	**97.4 J**
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	**36**	**140**	**46**	**20**	**51**	**130**	**120**	**96**	**36.39**	**36.39**	**521**	**294 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	**3.4 J**	**29**	**2.8 J**	**3.3 J**	**11 J**	**23**	**24**	**17.2 J**	**7.70 J**	**8.17 J**	**95 J**	**43.6 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	**3.5 J**	**24**	**3.2 J**	**3.6 J**	**11 J**	**23**	**24**	**19.3 J**	**7.45 J**	**7.45 J**	**92.2 J**	**44.3 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	**28**	**120**	**26**	**12**	**65**	**82**	**110**	**94**	**34.12**	**34.12**	**464.9**	**245 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	**4.2 J**	**24**	**4.5 J**	4.9 U	**4.6 J**	**13**	**15**	**3.5 J**	**0.918 J**	**6.10 J**	**56.6 J**	**31.2 J**

Table 21c
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 21d
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	PCB Aroclors (mg/kg-OC)								PCB Aroclors (µg/kg)							
				Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)
Sediment Screening Levels											**12**								
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.66 U	0.66 U	0.66 U	0.66 U	**3.31**	**15.56**	**3.25**	**22.12**	20 U	20 U	20 U	20 U	**100**	**470**	**98**	**668**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	**2.36**	**6.01**	**2.49**	**10.86**	4 U	4 U	4 U	4 U	**55**	**140**	**58**	**253**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	**5.46**	**15.55**	**14.29**	**35.29**	20 U	20 U	20 U	20 U	**130**	**370**	**340**	**840**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	1.50 U	1.50 U	1.50 U	1.50 U	7.48 U	**59.06**	**8.27**	**67.32**	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	19 U	**150**	**21**	**171**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	0.61 U	0.61 U	0.61 U	0.61 U	4.54 U	**43.82**	**7.51**	**51.33**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	29 U	**280**	**48**	**328**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.45 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	2.90 U	2.90 U	2.90 U	2.90 U	14.50 U	**83.97**	**25.95**	**109.92**	38 U	38 U	38 U	38 U	190 U	**1100**	**340**	**1440**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	**0.30**	**0.30**	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	**7.2**	**7.2**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.29 U	2.29 U	2.29 U	2.29 U	2.29 U	**1.81 J**	2.29 U	**1.81 J**	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	**3 J**	3.8 U	**3 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	7.96 U	7.96 U	7.96 U	7.96 U	7.96 U	7.96 U	7.96 U	7.96 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	1.95 U	1.95 U	1.95 U	1.95 U	1.95 U	1.95 U	1.95 U	1.95 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U	4 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	0.61 U	0.61 U	0.61 U	0.61 U	4.68 U	**29.03**	**7.26**	**36.29**	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	29 U	**180**	**45**	**225**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	2.88 U	2.88 U	2.88 U	2.88 U	2.88 U	2.88 U	2.88 U	2.88 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	0.39 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	1.36 U	1.36 U	1.36 U	1.36 U	1.36 U	1.36 U	1.36 U	1.36 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	0.87 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U	3.9 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U	3.8 U

Table 21d
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)												
				2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)	Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)	Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)	Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)	Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)
Sediment Screening Levels																
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**0.987 J**	**7.66**	**6.47**	**10.3**	**7.86**	**138**	**921**	**13.3 J**	**36.9**	**82.3 J**	**239**	**9.37**	**26.3**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**1.04 J**	**4.97**	**5.9**	**30.2**	**12.8**	**898**	**8,000 J**	**30.3 J**	**42.1**	**204**	**1700**	**3.68**	**4.15**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	0.333 U	**1.01**	0.623 U	**1.19 J**	1.11 U	10.9 U	81.1 U	**17.7 J**	**16.5 J**	**17 J**	**22.9 J**	**0.807 J**	0.584 U
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	0.412 U	**1**	**1.29**	**4.16**	**2.69**	**105**	**775**	**6.16 J**	**9.01 J**	**37.4 J**	**215**	**0.827 J**	0.531 U
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.0574 U	0.111 U	0.129 U	0.0851 U	0.244 U	2.21 U	24.8 U	**0.749 J**	**0.607 J**	**1.79 J**	**5.79 J**	0.0832 U	0.0693 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	0.172 U	0.0841 U	0.0841 U	0.184 U	0.09 U	1.96 U	28.4 U	**0.686 J**	**0.327 J**	**1.14 J**	**5.06 J**	0.0568 U	0.0685 U
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 21d
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Depth	Dioxins/Furans (ng/kg)												
				2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)	Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)	Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)	Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)	Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)	Total Dioxins/Furans TEQ (U = 0)
Sediment Screening Levels																**25**
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-6-7.7	12/15/2014	6 - 7.7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-12A	SSED-SB-12A-8-10	12/15/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**66.6**	**102**	**74**	**39.8 J**	**76.5**	**241**	**48.6**	**166**	**277 J**	**582 J**	**805 J**	**453**	**66.65 J**
SSED-SB-13A	SSED-SB-13A-3-5	12/15/2014	3 - 5 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-0.5-2	12/15/2014	0.5 - 2 ft	**10.6**	**111**	**20**	**19 J**	**25.6**	**322**	**55.2**	**733**	**91 J**	**181 J**	**717 J**	**1,300**	**47.50 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-2-4	12/15/2014	2 - 4 ft	**0.767 J**	**0.807 J**	0.667 U	0.345 UJ	**0.941 J**	3.09 U	**0.473 J**	5.95 U	**24.5 J**	**21.1 J**	**11.3 J**	**7.67 J**	**1.62 J**
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-64A-4-6 (dup)	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-14A	SSED-SB-14A-7-9	12/15/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-1-2.7	12/15/2014	1 - 2.7 ft	**1.01**	**3.2**	**1.19**	0.885 UJ	**1.11 J**	**21.3**	**2.01**	**73.2**	**16.7 J**	**17.9 J**	**36.6 J**	**80.3**	**4.29 J**
SSED-SB-16A	SSED-SB-16A-4-6	12/15/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-4-6	12/16/2014	4 - 6 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-19	SSED-SB-19-7-9	12/16/2014	7 - 9 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-2-4	12/16/2014	2 - 4 ft	0.0693 U	0.0812 U	0.0851 U	0.0871 U	0.0653 U	0.392 U	0.0713 U	1.62 U	**0.919 J**	**0.103 J**	**0.447 J**	**1.01 J**	0.111 U
SSED-SB-20	SSED-SB-70-2-4 (dup)	12/16/2014	2 - 4 ft	0.0705 U	0.106 U	0.0528 U	0.09 U	0.112 U	0.489 U	**0.112 J**	1.81 U	**1.39 J**	**0.132 J**	**0.688 J**	**1.34 J**	**0.00112 J**
SSED-SB-20	SSED-SB-20-5-7	12/16/2014	5 - 7 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SSED-SB-20	SSED-SB-20-8-10	12/16/2014	8 - 10 ft	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 21d
Subsurface Sediment Sample Analytical Results: PCBs and Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

PCB = Polychlorinated biphenyls

mg/kg = Milligrams per kilogram

ng/kg = Nanograms per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

ft = Feet

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 22a
Stormwater Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (µg/L)														Conventional Parameters (mg/L)		
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc	Chloride	Total suspended solids	Total organic carbon
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**86.7**	**5.0**			**1.2**	**27.0**	**2.4**	**8.1**	**0.025**	**8.2**	**71.0**	**1.9**		**81.0**			
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	**1.04**	**1.33**	**38.6**	0.098 U	**0.147**	**2.2**	**15.8**	**2.43**	**0.0065**	**2.31**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**81**	**2.2**	**24**	**11.3**
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	**0.591**	**0.615**	**34.9**	0.098 U	0.094 U	**1.18**	**8.31**	**1.5**	**0.0042**	**1.1**	**0.922**	0.064 U	0.074 U	**104**	**27.7**	9.7 U	**5.09**
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	**1.52**	**2.31**	**56**	0.098 U	**0.197**	**4.16**	**21.1**	**4.98**	**0.01**	**3.87**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**91.9**	**4.9**	**23**	**19.2**
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.52 U	**0.454**	**6.36**	0.098 U	0.094 U	**0.667**	3.36 U	**0.609**	**0.0033**	0.46 U	**0.707**	0.064 U	0.074 U	**9.37**	**3.7**	9.7 U	**1.82**
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.52 U	**0.445**	**5.95**	0.098 U	0.094 U	**0.607**	3.36 U	**0.525**	**0.0028**	0.46 U	**0.766**	0.064 U	0.074 U	**8.63**	**3.6**	9.7 U	1.5 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	**1.14**	**3.13**	**40.8**	0.098 U	**0.387**	**3.56**	**18.7**	**5.75**	**0.012**	**4.69**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**89.9**	**15**	**20**	**22.8**
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	**1.4**	**10.4**	**61.1**	0.098 U	**0.444**	**6.68**	**43.6**	**10.7**	**0.023**	**17.4**	**1.84**	0.064 U	0.074 U	**152**	**172**	**57**	**112**
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	**1.55**	**2.28**	**33.3**	0.098 U	**0.252**	**3.76**	**35.4**	**5.37**	**0.013**	**3.3**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**134**	**4.8**	**10**	**10.7**
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	**1.22**	**11.5**	**92.2**	0.098 U	**0.436**	**6.46**	**30.3**	**7.79**	**0.018**	**30**	**2.41**	0.064 U	0.074 U	**194**	**291**	**38**	**177**
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	**0.925**	**1.23**	**28**	0.098 U	**0.241**	**2.12**	**16.9**	**3.99**	**0.006**	**3.05**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**134**	**3.1**	10 U	**10.8**
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.52 U	**0.908**	**20.8**	0.098 U	**0.111**	**1.64**	**11.4**	**1.58**	**0.0041**	**2.54**	**0.697**	0.064 U	0.074 U	**131**	**5.4**	9.7 U	**4.74**
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	**1.71**	**2.15**	**27**	0.098 U	**0.164**	**2.39**	**13.1**	**3.58**	**0.0051**	**2.09**	0.56 U	0.064 U	0.074 UJ	**183**	**37**	**12**	**7.33**
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	**1.15**	**1.46**	**19.9**	0.098 U	**0.119**	**1.3**	**13.3**	**14.7**	**0.01**	**1.12**	**1.35**	0.064 U	0.074 U	**255**	**64.9**	9.7 U	**4.34**

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

mg/L = Milligrams per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)												
			1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene, cis-
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**7.4**	**5,461**	**0.46**	**0.90**	**11.08**	**129**	**NA**	**NA**	**NA**	**239**	**NA**	**4.22**	**NA**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 UJ	0.19 UJ	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 UJ	0.44 U	0.11 UJ	0.24 U
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.32 U	0.2 U	0.24 U	0.28 U	0.18 U	0.19 U	0.26 U	0.38 U	0.28 U	0.11 U	0.44 U	0.11 U	0.24 U

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)												
			1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	2,2-Dichloropropane	2-Butanone (MEK)	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	4-Chlorotoluene	Acetone	Benzene
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**1,000**	**1.04**	**NA**	**NA**	**2.00**	**2.00**	**NA**	**1,746,565**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1.60**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	2.6 U	0.13 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	2.6 U	0.13 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	2.6 U	0.13 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	2.6 U	0.13 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	**3.4**	0.13 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.24 U	0.32 U	0.18 UJ	0.2 U	0.2 U	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 UJ	1 U	0.16 UJ	2.6 U	0.13 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.24 U	0.32 U	0.18 U	0.2 U	0.2 UJ	0.34 U	0.3 U	0.94 U	0.13 U	1 U	0.16 U	2.6 U	0.13 U

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)												
			Bromobenzene	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**		**12**	**12.85**	**0.35**	**200**	**18,526**	**1.19**	**153**		**2.20**	**NA**	**5.65**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.18 U	0.38 U	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	0.24 U	2.5 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.18 U	**0.44**	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	**13**	2.8 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.18 U	**0.4**	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	**13**	2.7 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.18 U	0.38 U	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	0.24 U	2.6 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.18 U	0.38 U	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	0.24 U	2.4 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.18 U	0.38 U	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	0.24 U	2.4 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.18 UJ	0.38 U	0.22 U	0.2 UJ	0.24 U	0.1 UJ	0.18 UJ	0.24 U	0.22 U	0.15 UJ	0.24 U	0.28 U	0.16 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.18 U	0.38 U	0.22 U	0.2 U	0.24 U	0.1 UJ	0.18 U	0.24 U	2.6 U	0.15 U	0.24 U	0.28 U	0.16 U

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)												
			Dichloromethane (Methylene chloride)	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene	tert-Butylbenzene
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**100**	**31**	**0.27**	**0.10**	**715**	**NA**	**469,589**		**NA**	**432**	**NA**	**8,186**	**NA**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	3 U	0.16 UJ	0.24 U	0.07 U	0.15 UJ	0.5 U	1.3 U	0.13 UJ	0.14 UJ	0.22 U	0.12 UJ	0.22 U	0.15 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	3 U	0.16 U	0.24 U	0.07 U	0.15 U	0.5 U	1.3 U	0.13 U	0.14 U	0.22 U	0.12 U	0.22 U	0.15 U

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/L)				
			Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl chloride
	Groundwater Screening Levels (µg/L)		**2.90**	**130**	**0.70**	**NA**	**0.18**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.28 U	0.13 UJ	0.17 UJ	0.17 UJ	0.13 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.28 U	0.13 U	0.17 U	0.17 U	0.13 U

Table 22b
Stormwater Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 22c
Stormwater Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.05**	**5.60**	**2.00**	**4.79**		**600**	**3.00**	**8.54**	**46.23**	**100**	**3.00**	**NA**	**85.87**	**8.09**	**26.97**	**NA**	**NA**	
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.068 U	0.03 U	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.4 U
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.05 U	0.024 U	0.034 U	0.034 U	0.03 UJ	0.22 U	0.28 U	0.26 U	0.28 UJ	2.4 U	0.056 U	0.062 U	0.044 U	0.16 U	0.26 U	0.086 U	0.17 U	0.42 U

Table 22c
Stormwater Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/L)																	
			3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate	Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**NA**	**36.00**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**	**1,058**	**NA**	**NA**	**1.00**	**3.00**	**1.00**	**200**	**600**	**8.00**	**25**	**1.00**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	1.4 UJ	0.086 UJ	0.27 U	**0.3**	0.068 U	0.38 U	0.044 U
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	0.78 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	**0.29**	0.38 U	**0.22**
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	**8.3 J**	0.086 U	0.25 U	**0.28**	0.068 U	0.38 U	**0.21 J**
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	1.2 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	1.6 U	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	3.6 UJ	0.086 U	0.77 U	**0.08**	0.068 U	0.38 U	**0.14 J**
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	**3.1 J**	0.086 U	**0.13**	**0.077**	**0.11**	0.38 U	**0.1**
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	2.8 UJ	**0.18**	0.22 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	**3.3 J**	0.086 U	0.06 U	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	1 UJ	0.086 U	0.22 U	**0.077**	**0.07**	0.38 U	0.044 U
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 U	0.4 U	0.034 U	0.06 U	0.64 U	0.086 U	**0.07**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	**0.052**
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.46 U	0.056 U	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.6 U	1.3 U	7.4 U	0.4 U	0.034 U	0.06 UJ	2.3 UJ	**0.1**	0.17 U	**0.075**	0.068 U	0.38 U	**0.11 J**
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.46 U	--	0.24 U	0.056 U	0.072 U	0.56 U	1.3 U	14 UJ	0.4 U	0.034 U	0.06 U	1 U	0.086 U	**0.095**	0.05 U	0.068 U	0.38 U	0.044 U

Table 22c
Stormwater Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/L)								
			Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**0.10**	**5.00**	**2.00**	**110**	**100**	**1.00**	**3.00**	**0.50**	**365**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	**0.035**	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	**0.035**	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	**0.032**	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.05 U	0.094 UJ	0.06 U	0.03 U	0.044 U	0.11 U	0.05 U	0.32 U	0.14 U

Table 22c
Stormwater Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

µg/L = Micrograms per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 22d
Stormwater Sample Analytical Results: PAHs, PCBs, PBDEs, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)															
			2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**NA**	**3.24**	**NA**	**9.35**	**0.01**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.01**	**NA**	**0.02**	**0.01**	**NA**	**3.26**	**2.97**	**0.01**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.0029 J**	0.0042 UJ	0.0078 UJ	0.0052 UJ	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	**0.0043 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.015 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	0.034 U	0.0038 U	0.0024 UJ	0.0028 U	0.0042 UJ	0.0078 U	0.0052 U	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0038**	0.004 U	0.034 U	**0.011**	0.004 U	0.007 U
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.0054 J**	**0.0055 J**	0.0078 UJ	**0.0071 J**	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	**0.017 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.019 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	0.034 U	0.0038 U	0.0024 UJ	0.0028 U	0.0042 UJ	0.0078 U	0.0052 U	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0049**	0.004 U	0.034 U	**0.013**	0.004 U	0.007 U
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	0.034 U	0.0038 U	0.0024 UJ	0.0028 U	0.0042 UJ	0.0078 U	0.0052 U	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0042**	0.004 U	0.034 U	**0.011**	0.004 U	0.007 U
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.0045 J**	**0.0048 J**	0.0078 UJ	**0.0053 J**	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	**0.0088 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.014 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	0.034 U	0.0038 U	0.0024 UJ	0.0028 U	**0.025**	**0.015**	**0.033**	**0.015**	**0.025**	0.048 U	**0.049**	0.004 U	0.034 U	**0.094**	**0.013**	**0.017 J**
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.003 J**	0.0042 UJ	0.0078 UJ	0.0052 UJ	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	0.0038 UJ	0.004 UJ	0.034 U	**0.007 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.034 U	0.0038 U	0.0024 UJ	**0.0094**	**0.0091**	0.0078 U	**0.01**	**0.0054**	0.0076 U	0.048 U	**0.019**	0.004 U	0.034 U	**0.03**	0.004 U	**0.0077 J**
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.013 J**	0.0042 UJ	0.0078 UJ	0.0052 UJ	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	**0.012 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.014 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	0.034 U	**0.0051**	0.0024 UJ	0.0028 U	0.0042 UJ	0.0078 U	**0.0063**	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.013**	0.004 U	0.034 U	**0.023**	**0.0055**	0.007 U
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	0.034 U	0.0038 UJ	0.0024 UJ	**0.003 J**	0.0042 UJ	0.0078 UJ	0.0052 UJ	0.0044 UJ	0.0076 UJ	0.048 U	**0.0059 J**	0.004 UJ	0.034 U	**0.0077 J**	0.004 UJ	0.007 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	0.034 U	**0.0096**	0.0024 UJ	**0.0064**	**0.0061 J**	0.0078 U	**0.0066**	0.0044 U	0.0076 U	0.048 U	**0.0085**	0.004 U	0.034 U	**0.042**	**0.0057**	0.007 U

Table 22d
Stormwater Sample Analytical Results: PAHs, PCBs, PBDEs, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/L)						PCB Aroclors (µg/L)								
			Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total Naphthalene (1- and 2-Methyl and Naph) (U = 0)	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 1/2)	Total PCB Aroclors (U = 0)
Groundwater Screening Levels (µg/L)			**8.92**	**NA**	**8.00**	**0.01**	**0.01**	**NA**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.03**	**0.01**	**0.01**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	**0.0045 J**	**0.0075 J**	**0.0077 J**	**0.00534 J**	**0.00004 J**	**0.0045 J**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	**0.0091**	**0.012**	**0.012**	**0.00534 J**	**0.00004 J**	**0.0091**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	0.28 U	**0.0075 J**	**0.025 J**	**0.00626 J**	**0.00143 J**	0.28 U	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	**0.011**	**0.014**	**0.014**	**0.00535 J**	**0.00005 J**	**0.011**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	**0.0079**	**0.013**	**0.011**	**0.00534 J**	**0.00004 J**	**0.0079**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	**0.004 J**	**0.0083 J**	**0.019 J**	**0.00593 J**	**0.00110 J**	**0.004 J**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	**0.03**	**0.069**	**0.1**	**0.02569 J**	**0.02549 J**	**0.03**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	0.28 U	0.0066 UJ	**0.0054 J**	0.0078 UJ	0.0078 UJ	0.28 U	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	0.004 U	**0.025**	**0.032**	**0.00735 J**	**0.00287 J**	0.034 U	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	0.28 U	**0.011 J**	**0.02 J**	**0.00542 J**	**0.00012 J**	0.28 U	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	**0.0054**	**0.011**	**0.037**	**0.0058 J**	**0.00076 J**	**0.0054**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	**0.0045 J**	0.0066 UJ	**0.008 J**	**0.00536 J**	**0.00006 J**	**0.0045 J**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	**0.01**	**0.026**	**0.041**	**0.00619 J**	**0.00136 J**	**0.01**	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ	0.01 UJ

Table 22d
Stormwater Sample Analytical Results: PAHs, PCBs, PBDEs, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polybrominated diphenyl ethers (ng/L)	Petroleum Hydrocarbons (mg/L)			
			PBDE-003	Gasoline range hydrocarbons	Total Diesel Range Organics (U = 1/2)	Total Oil Range Organics (U = 1/2)	Total Semi-volatile Petroleum Hydrocarbons (Sum of DRO+ORO; U =1/2)
Groundwater Screening Levels (µg/L)				**800**	**500**	**500**	**500**
OF-1	OF1-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.018**	**0.12**	**0.138**
OF-1	OF1-022014	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.017**	**0.1**	**0.117**
OF-2	OF2-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.42**	**1.4**	**1.82**
OF-2	OF2-022014	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.066**	**0.24**	**0.306**
OF-2	OF9-022014 (dup)	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.076**	**0.34**	**0.416**
OF-3	OF3-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.063**	**0.51**	**0.573**
OF-3	OF3-022014	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.079**	**0.38**	**0.459**
OF-4	OF4-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.026**	**0.13**	**0.156**
OF-4	OF4-022014	2/20/2014	56 U	**0.013**	**0.022**	**0.16**	**0.182**
OF-5	OF5-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.027**	**0.19**	**0.217**
OF-5	OF5-022014	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.021**	**0.066**	**0.087**
OF-6	OF6-062613	6/26/2013	--	0.012 U	**0.043**	**0.24**	**0.283**
OF-6	OF6-022014	2/20/2014	56 U	0.012 U	**0.02**	**0.11**	**0.13**

Table 22d
Stormwater Sample Analytical Results: PAHs, PCBs, PBDEs, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the groundwater screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the groundwater screening level

Bold = Detected result

PCBs = Polychlorinated biphenyls

PBDEs = Polybrominated diphenyl ethers

µg/L = Micrograms per liter

mg/L = Milligrams per liter

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 23a
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Metals (mg/kg)														Conventional Parameters (pct)	
			Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Zinc	Total organic carbon	Total solids
Sediment Screening Levels (mg/kg)				57			5.1	260	390	450	0.41			6.1		410		
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	0.845	9.19	173	0.116	1.5	30.9	77.7 J	84.3	0.27	20.5	0.912 U	0.134	0.0459	543	19.9	65.54
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	0.681	3.87	122	0.17	0.866	19.1	53.4 J	52.6	0.097	20.8	0.912 U	0.145	0.0434 U	285	19.1	44.39
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	2.61	8.05	158	0.129	1.68	51.3	187 J	78.7	0.1	41.9	0.912 U	0.339	0.0434 U	882	6.24	61.87
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	1.87 J	5.57 J	71	0.133	0.91	87.5	62.4 J	344	0.06	21.6	0.912 U	0.127	0.0841	429 J	7.9	58.87
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	12.7 J	13.8 J	156	0.858 U	8.84	161	289 J	81	0.055	130	9.12 U	0.784 U	0.434 U	1,380 J	5.54	80
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	7.1 J	12.9 J	167	0.858 U	2.04 U	154	295 J	87.2	0.44	119	9.12 U	0.784 U	0.434 U	1,910 J	4.76	77.38
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	2.42 J	4.22 UJ	92.7	0.858 U	2.04 U	22.7	53.1 J	42.4	0.091	24.9	9.12 U	0.784 U	0.667	256 J	33.8	29.16
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	7.6	230	--	1.5	81	--	280	0.047	--	3.1	0.78 U	--	26.1	--	64
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	2.83	25.1	215	0.858 U	2.04 U	105	149 J	206	0.086	56.6	9.12 U	0.784 U	0.596	2,300	12	46.51
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	20 U	--	--	--	--	173	250	0.08	--	--	--	--	1,220	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	14	170	--	1.6	65	--	310	0.1	--	2.2 U	1.1 U	--	627	--	44.5
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	5.19	14.3	209	0.196	3.89	114	202 J	526	0.086	39.6	0.912 U	0.481	0.404	1,230	10.2	29.25
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	5.62	11.2	110	0.086 U	2.19 U	117 J	138 J	405 J	0.14 J	36.5 J	0.92 U	2.06	0.235 J	1,180 J	9.27 J	40.33
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	4.23	16.5	152	0.858 U	2.04 U	124	447 J	87.7	0.099	132	9.12 U	0.784 U	0.452	983	10.8	50.38
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	4.66	18.6	127	0.197	2.22	56.9	119 J	181	0.14	32.7	0.912 U	0.308	0.136	983	8.61	60.92
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	20	--	--	--	--	175	99	0.07 U	--	--	--	--	1,950	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	4.4	160	--	1.4	37	--	110	0.052	--	2.9	0.72 U	--	27.2	--	100
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	3.93 J	24.4 J	73.7	0.858 U	2.04 U	45.9	95.9 J	95.6	0.044	31.6	9.12 U	0.784 U	0.434 U	922 J	6.68	69.25
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	4.17	8.61	102	0.163	2.01	87.8	163 J	327	0.1	35.4	0.912 U	0.378	0.234	878	5.29	43.09
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	4.56	7.17	97.8	0.086 U	2.19 U	53.7 J	115 J	243 J	0.14 J	25.4 J	0.92 U	1.03	0.18 U	885 J	8.94 J	33.23
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	5	12.5	--	0.205 U	4.24	62.6	168	277	0.18	39.2	0.575	0.717	0.268	3,450	--	--

Table 23a
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Grain Size (pct)						
			Gravel, coarse	Gravel, fine	Sand, coarse	Sand, medium	Sand, fine	Silt	Clay
Sediment Screening Levels (mg/kg)									
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	0 U	**6**	**4**	**29**	**30**	**23**	**8**
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	0 U	**5**	**5**	**20**	**28**	**29**	**13**
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	0 U	**12**	**10**	**22**	**32**	**19**	**5**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	0 U	0 U	**1**	**15**	**51**	**28**	**5**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	0 U	**4**	**10**	**30**	**32**	**21**	**3**
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	0 U	**5**	**10**	**28**	**37**	**17**	**3**
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	0 U	**3**	**5**	**10**	**42**	**32**	**8**
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	0 U	**8**	**8**	**22**	**25**	**28**	**9**
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	0 U	0 U	**1**	**11**	**29**	**51**	**8**
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**3**	**2**	**6**	**13**	**31**	**39**	**6**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	0 U	**24**	**13**	**19**	**19**	**18**	**7**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	0 U	**6**	**6**	**20**	**25**	**35**	**8**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	0 U	**60**	**15**	**13**	**3**	**7**	**2**
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	0 U	**3**	**3**	**9**	**34**	**45**	**6**
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**1**	**4**	**10**	**15**	**30**	**32**	**8**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--

Table 23a
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: Metals and Conventionals
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Milligrams per kilogram

pct = Percent

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 23b
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/kg)																					
			1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane (Freon 113)	1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1-Dichloropropene	1,2,3-Trichlorobenzene	1,2,3-Trichloropropane	1,2,3-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,2-Dichloroethane	1,2-Dichloroethene, cis-	1,2-Dichloroethene, trans-	1,2-Dichloropropane	1,3,5-Trimethylbenzene (Mesitylene)	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene, cis-	1,3-Dichloropropene, trans-	2,2-Dichloropropane
Sediment Screening Levels (µg/kg)																								
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	**51**	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	**23**	20 U	22 U	15 U	26 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	**25**	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	**83**	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	**38**	20 U	22 U	15 U	26 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	28 U	21 U	36 U	--	14 U	17 U	27 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	21 U	23 U	34 U	11 U	20 U	23 U	15 U	25 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	28 U	21 U	36 U	--	14 U	17 U	27 U	24 U	19 U	22 U	--	**100**	80 U	16 U	21 U	23 U	34 U	**49**	20 U	23 U	15 U	25 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	28 U	21 U	36 U	--	14 U	17 U	27 U	24 U	19 U	22 U	--	**130**	80 U	16 U	21 U	23 U	34 U	**60**	20 U	23 U	15 U	25 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	28 U	21 U	36 U	--	14 U	17 U	27 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	21 U	23 U	34 U	11 U	20 U	23 U	15 U	25 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	**8.6**	**3.4**	7.8 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	**2.2**	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	**8.3**	**3.1**	13 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	1 UJ	1.2 U	0.8 UJ	--	1 UJ	1 U	0.6 U	1.1 U	**2.3 J**	1.3 UJ	--	**5.7 J**	4.2 UJ	1 U	1.5 U	1.3 U	1.7 U	**2.5 J**	1 UJ	0.9 U	0.5 UJ	1.3 U
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.2 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	28 U	21 U	36 U	--	14 U	17 U	27 U	24 U	19 U	22 U	--	**28**	80 U	16 U	21 U	23 U	34 U	**20**	20 U	23 U	15 U	25 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	28 U	22 U	36 U	--	14 U	17 U	26 U	24 U	19 U	22 U	--	16 U	80 U	16 U	22 U	24 U	34 U	11 U	20 U	22 U	15 U	26 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	1 U	1.2 U	0.8 U	--	1 U	1 U	0.6 U	1.1 U	1.4 U	1.3 U	--	1.6 U	4.2 U	1 U	1.5 U	1.3 U	1.7 U	1.2 U	1 U	0.9 U	0.5 U	1.3 U
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	26 U	16 U	20 U	--	20 U	8 U	24 U	16 U	86 U	24 U	--	16 U	50 U	14 U	10 U	20 U	16 U	16 U	18 U	12 U	20 U	14 U

Table 23b
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/kg)																					
			2-Butanone (MEK)	2-Chloroethylvinyl ether	2-Chlorotoluene	2-Hexanone (Methyl butyl ketone)	4-Chlorotoluene	Acetone	Acrylonitrile	Benzene	Bromobenzene	Bromodichloromethane	Bromoform (Tribromomethane)	Bromomethane (Methyl bromide)	Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane)	Chlorobenzene	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	Cymene, p- (4-Isopropyltoluene)	Dibromochloromethane	Dibromomethane	Dichlorodifluoromethane	Dichloromethane (Methylene chloride)
Sediment Screening Levels (µg/kg)																								
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	200 U	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	17 U	26 U	**18**	26 U	22 U	20 U	**81**
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	200 U	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	**27**	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	54 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	**290**	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	17 U	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	**310**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	140 U	--	16 U	95 U	19 U	210 U	--	14 U	12 U	25 U	35 U	34 UJ	30 U	14 UJ	24 U	**20**	25 U	12 U	25 U	22 U	20 U	54 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	140 U	--	16 U	95 U	19 U	210 U	--	14 U	12 U	25 U	35 U	34 UJ	30 U	14 UJ	24 U	17 U	25 U	12 U	25 U	22 U	20 U	54 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	140 U	--	16 U	95 U	19 U	210 U	--	14 U	12 U	25 U	35 U	34 UJ	30 U	14 UJ	24 U	17 U	25 U	12 U	25 U	22 U	20 U	54 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	140 U	--	16 U	95 U	19 U	210 U	--	14 U	12 U	25 U	35 U	34 UJ	30 U	14 UJ	24 U	**41**	25 U	12 U	25 U	22 U	20 UJ	54 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	**70**	78 U	1.6 U	--	1.6 U	**800**	16 U	**3.1**	1.6 U	1.6 U	1.6 U	7.8 U	1.6 U	1.6 U	7.8 U	7.8 U	1.6 U	**3.1**	1.6 U	1.6 U	7.8 U	7.8 U
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	**240**	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	17 U	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	54 U
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	**83**	130 U	2.7 U	--	2.7 U	**1,100**	27 U	**4**	2.7 U	2.7 U	2.7 U	13 U	2.7 U	2.7 U	13 U	13 U	2.7 U	**7.2**	2.7 U	2.7 U	13 U	13 U
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	200 U	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	**68**	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	54 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**84**	--	**1.4 J**	5 UJ	1.4 UJ	**320**	--	**1.6**	1 UJ	0.8 U	1.2 UJ	1.5 U	0.8 U	0.9 UJ	1.1 U	12 U	1 U	**20 J**	0.8 UJ	1.2 U	1.5 U	14 U
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	**410**	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	17 U	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	**310**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	**370**	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	17 U	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	54 U
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	14 U	72 U	1.4 U	--	1.4 U	**270**	14 U	**1.6**	1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.2 U	1.4 U	1.4 U	7.2 U	7.2 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.2 U	7.2 U
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	140 U	--	16 U	95 U	19 U	210 U	--	14 U	12 U	25 U	35 U	34 UJ	30 U	14 UJ	24 U	**21**	25 U	12 U	25 U	22 U	20 U	54 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	140 U	--	16 U	96 U	19 U	200 U	--	14 U	12 U	24 U	34 U	34 U	30 U	14 UJ	24 U	**43**	26 U	12 U	26 U	22 U	20 U	54 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**71**	--	1.1 U	5 U	1.4 U	**400 J**	--	0.7 U	1 U	0.8 U	1.2 U	1.5 U	0.8 U	0.9 U	1.1 U	12 U	1 U	**4.5**	0.8 U	1.2 U	1.5 U	14 UJ
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	86 U	--	20 U	60 U	22 U	200 U	--	4.4 U	14 U	14 U	28 U	80 U	18 U	14 U	34 U	10 U	16 U	20 U	20 U	18 U	18 U	514 U

Table 23b
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Volatile Organic Compounds (VOCs) (µg/kg)																			
			Diisopropylether	Ethylbenzene	Ethylene dibromide (1,2-Dibromoethane)	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Isopropylbenzene (Cumene)	m,p-Xylene	Methyl isobutyl ketone (4-Methyl-2-pentanone or (MIBK))	Methyl tert-butyl ether (MTBE)	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	o-Xylene	sec-Butylbenzene	Styrene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene (PCE)	Toluene	Total xylene (reported, not calculated)	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane (Fluorotrichloromethane)	Vinyl chloride
Sediment Screening Levels (µg/kg)																						
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	**46**	22 U	26 U	17 U	--	34 U	**74**	16 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	**21**	16 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	20 U	16 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	--	13 U	29 U	41 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	20 U	15 U	21 U	21 U	26 U	**460**	--	33 U	21 U	16 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	--	13 U	29 U	41 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	**26**	15 U	21 U	21 U	26 U	17 U	--	33 U	21 U	16 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	--	**21**	29 U	41 U	19 U	**88**	140 U	13 U	--	17 U	**65**	15 U	21 U	21 U	26 U	**24**	--	33 U	21 U	16 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	--	13 U	29 U	41 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	20 U	15 U	21 U	21 U	26 U	17 U	--	33 U	21 U	16 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	--	16 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	--	1.6 U	**1.9**	1.6 U	1.6 U	7.8 U	**9.5**	1.6 U	**14**	1.6 U
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	**57**	16 U
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	--	27 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	--	2.7 U	**2.9**	2.7 U	2.7 U	**13**	**12**	2.7 U	**17**	2.7 U
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	20 U	16 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	--	**3.4 J**	0.7 UJ	40 U	0.8 UJ	**6.1 J**	**28**	0.9 U	--	**1.4 J**	**3.5 J**	**2.3 J**	**2.1 J**	1.1 UJ	1.6 UJ	**8,300 J**	--	1.1 U	**1.5**	**2.8**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	20 U	16 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	17 U	--	34 U	**46**	16 U
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	--	14 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	--	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	7.2 U	4.3 U	1.4 U	7.2 U	1.4 U
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	--	13 U	29 U	41 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	20 U	15 U	21 U	21 U	26 U	17 U	--	33 U	**51**	16 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	--	13 U	30 U	40 U	19 U	30 U	140 U	13 U	--	17 U	34 U	15 U	22 U	22 U	26 U	**4,200**	--	34 U	20 U	16 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	--	0.9 U	0.7 U	1.7 U	0.8 U	2.4 U	10 U	0.9 U	--	1 U	**0.7**	1.2 U	0.7 U	1.1 U	1.6 U	**290 J**	--	1.1 U	**1**	0.9 U
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	14 U	22 U	5 U	12 U	22 U	28 U	10 U	--	14 U	14 U	20 U	10 U	16 U	22 U	**49**	--	26 U	8 U	16 U

Table 23b
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: VOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

µg/kg = Micrograms per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)														
			1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)
Sediment Screening Levels			**0.81**	**2.3**		**3.1**											
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	0.181 U	0.08 U	0.1 U	0.161 U	3.22 U	19.1 U	16.1 U	11.6 U	37.2 U	27.6 U	3.22 U	3.62 U	2.81 U	12.6 U	13.1 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	0.188 U	0.084 U	0.1 U	0.168 U	3.35 U	19.9 U	16.8 U	12 U	38.7 U	28.8 U	3.35 U	3.77 U	2.93 U	13.1 U	13.6 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	0.577 U	0.256 U	0.32 U	0.513 U	10.26 U	60.9 U	51.3 U	36.9 U	118.6 U	88.1 U	10.26 U	11.54 U	8.97 U	40.1 U	41.7 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	0.456 U	0.203 U	0.25 U	0.405 U	8.1 U	48.1 U	40.5 U	29.1 U	93.7 U	69.6 U	8.1 U	9.11 U	7.09 U	31.6 U	32.9 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	0.65 U	0.289 U	0.36 U	0.578 U	11.55 U	68.6 U	57.8 U	41.5 U	133.6 U	99.3 U	11.55 U	13 U	10.11 U	45.1 U	46.9 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	0.756 U	0.336 U	0.42 U	0.672 U	13.45 U	79.8 U	67.2 U	48.3 U	155.5 U	115.5 U	13.45 U	15.13 U	11.76 U	52.5 U	54.6 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	0.107 U	0.047 U	0.06 U	0.095 U	0.95 U	5.6 U	4.7 U	3.6 U	10.9 U	8.3 U	0.95 U	1.07 U	0.83 U	3.6 U	3.8 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	0.3 U	0.133 U	0.17 U	0.267 U	5.33 U	31.7 U	26.7 U	19.2 U	61.7 U	45.8 U	5.33 U	6 U	4.67 U	20.8 U	21.7 U
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	0.353 U	0.157 U	0.2 U	0.314 U	6.27 U	37.3 U	31.4 U	22.5 U	72.5 U	53.9 U	6.27 U	7.06 U	5.49 U	24.5 U	25.5 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**0.0259 J**	**0.014 J**	0.561 U	0.518 U	0.345 U	2.05 U	1.73 U	1.29 U	3.99 U	3.02 UJ	0.345 UJ	0.41 U	0.313 U	1.29 U	1.4 U
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	0.333 U	0.148 U	0.19 U	0.296 U	5.93 U	35.2 U	29.6 U	21.3 U	68.5 U	50.9 U	5.93 U	6.67 U	5.19 U	23.1 U	24.1 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	0.418 U	0.186 U	0.23 U	0.372 U	7.43 U	44.1 U	37.2 U	26.7 U	85.9 U	63.9 U	7.43 U	8.36 U	6.5 U	29 U	30.2 U
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	0.539 U	0.24 U	0.3 U	0.479 U	9.58 U	56.9 U	47.9 U	34.4 U	110.8 U	82.3 U	9.58 U	10.78 U	8.38 U	37.4 U	38.9 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	0.681 U	0.302 U	0.38 U	0.605 U	12.1 U	71.8 U	60.5 U	43.5 U	139.9 U	104 U	12.1 U	13.61 U	10.59 U	47.3 U	49.1 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	0.0246 U	0.01029 U	0.0168 U	0.011 U	0.358 U	2.13 U	1.79 U	1.34 U	4.14 U	3.13 UJ	0.358 UJ	0.425 U	0.324 U	1.34 U	1.45 U
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)														
			2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate
Sediment Screening Levels																	**47**
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	5 U	16.6 U	29.1 U	35 U	3.22 U	9 U	357 U	3.22 U	36.7 U	35.7 U	111 U	**10**	2.81 U	3.22 U	**45.7**
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	5 U	17.3 U	30.4 U	37 U	3.35 U	9.4 U	372 U	3.35 U	38.2 U	37.2 U	115 U	10 U	2.93 U	3.35 U	28.3 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	16 U	52.9 U	92.9 U	112 U	10.26 U	28.8 U	1138 U	10.26 U	117 U	113.8 U	353 U	32 U	8.97 U	10.26 U	**105.8**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	13 U	41.8 U	73.4 U	89 U	8.1 U	22.8 U	899 UJ	8.1 U	92.4 U	89.9 U	278 U	25 U	7.09 U	8.1 U	**78.5**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	18 U	59.6 U	104.7 U	126 U	11.55 U	32.5 U	1282 UJ	11.55 U	131.8 U	128.2 U	397 U	36 U	10.11 U	11.55 U	**139**
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	21 U	69.3 U	121.8 U	147 U	13.45 U	37.8 U	1492 UJ	13.45 U	153.4 U	149.2 U	462 U	42 U	11.76 U	13.45 U	**161.8 J**
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	1.54 U	4.7 U	8.6 U	10.4 U	0.95 U	2.6 U	107 UJ	0.95 U	10.7 U	10.7 U	33 U	3 U	0.83 U	0.95 U	8 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	8 U	27.5 U	48.3 U	58 U	5.33 U	15 U	592 U	5.33 U	60.8 U	59.2 U	183 U	17 U	4.67 U	5.33 U	**458**
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	10 U	32.4 U	56.9 U	69 U	6.27 U	17.6 U	696 U	6.27 U	71.6 U	69.6 U	216 U	20 U	5.49 U	6.27 U	52.9 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	0.561 U	1.73 U	**227**	3.78 U	--	0.949 U	38.8 U	0.345 U	3.88 U	3.88 UJ	**33.4 J**	1.1 U	0.313 U	0.345 UJ	**431**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	9 U	30.6 U	53.7 U	65 U	5.93 U	16.7 U	657 U	5.93 U	67.6 U	65.7 U	204 U	19 U	5.19 U	5.93 U	**185**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	12 U	38.3 U	67.4 U	81 U	7.43 U	20.9 U	825 U	7.43 U	84.8 U	82.5 U	256 U	23 U	6.5 U	7.43 U	**279**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	15 U	49.4 U	86.8 U	105 U	9.58 U	26.9 U	1063 UJ	9.58 U	109.3 U	106.3 U	329 U	30 U	8.38 U	9.58 U	80.8 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	19 U	62.4 U	109.6 U	132 U	12.1 U	34 U	1342 U	12.1 U	138 U	134.2 U	416 U	38 U	10.59 U	12.1 U	**756**
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	0.582 U	1.79 U	**59.3**	3.91 U	--	0.984 U	40.3 U	0.358 U	4.03 U	4.03 UJ	**25.7 J**	**3.47**	0.324 U	0.358 UJ	**280**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (mg/kg-OC)															
			Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorobutadiene (Hexachloro-1,3-butadiene)	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels			**4.9**	**61**	**53**	**220**		**58**	**0.38**	**3.9**						**11**		
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	11.6 U	8 U	2.41 U	40 U	21.1 U	7 UJ	2 U	0.2 U	4.42 U	7 U	2.41 U	5 U	6 U	2 U	12.6 U	11.1 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	12 U	8.4 U	2.51 U	42 U	22 U	7.3 U	2.1 U	0.21 U	4.61 U	7.3 U	2.51 U	5 U	6.3 U	2.1 U	13.1 U	11.5 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	36.9 U	25.6 U	7.69 U	128 U	67.3 U	22.4 U	6.4 U	0.64 U	14.1 U	22.4 U	7.69 U	16 U	19.2 U	6.4 U	40.1 U	35.3 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	**96.2**	20.3 U	6.08 U	101 U	53.2 U	17.7 U	5.1 U	0.519 U	11.14 U	17.7 U	6.08 U	13 U	15.2 U	5.1 U	31.6 U	27.8 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	41.5 U	**88.4**	8.66 U	144 U	75.8 U	25.3 U	7.2 U	0.74 U	15.88 U	25.3 U	8.66 U	18 U	21.7 U	7.2 U	45.1 U	39.7 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	48.3 UJ	**65.1**	10.08 U	168 U	88.2 U	29.4 UJ	8.4 U	0.861 U	18.49 U	29.4 U	10.08 U	21 U	25.2 U	8.4 U	52.5 U	46.2 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	3.6 U	2.4 U	0.71 U	12 U	6.2 U	2.01 U	0.6 U	0.121 U	1.3 U	2.01 U	0.71 U	1.54 U	1.8 U	0.6 U	3.6 U	3.3 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	19.2 U	13.3 U	4 U	67 U	35 U	11.7 U	3.3 U	0.33 U	7.33 U	11.7 U	4 U	8 U	10 U	3.3 U	20.8 U	18.3 U
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	**31.4**	15.7 U	4.71 U	78 U	41.2 U	**21.6**	3.9 U	0.39 U	8.63 U	13.7 U	4.71 U	10 U	11.8 U	3.9 U	24.5 U	21.6 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**19.4**	**1.4**	**3.78**	4.3 U	2.27 U	**10.03**	0.22 U	0.43 U	0.475 UJ	0.69 U	0.237 U	0.561 U	0.65 U	0.22 U	1.29 UJ	**6.04**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	21.3 U	**89.8**	4.44 U	74 U	38.9 U	13 U	3.7 U	0.37 U	8.15 U	13 U	4.44 U	9 U	11.1 U	3.7 U	23.1 U	20.4 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	26.7 U	18.6 U	5.57 U	93 U	48.8 U	16.3 U	4.6 U	0.46 U	10.22 U	16.3 U	5.57 U	12 U	13.9 U	4.6 U	29 U	25.6 U
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	34.4 U	24 U	7.19 U	120 U	62.9 U	21 U	6 U	0.614 U	13.17 U	21 U	7.19 U	15 U	18 U	6 U	37.4 U	32.9 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	43.5 U	30.2 U	9.07 U	151 U	79.4 U	**52.9**	7.6 U	0.76 U	16.64 U	26.5 U	9.07 U	19 U	22.7 U	7.6 U	47.3 U	41.6 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**15.7**	0.89 U	**0.593**	4.5 U	2.35 U	**7.16**	0.22 U	0.019 U	0.492 UJ	0.716 U	0.246 U	0.582 U	0.67 U	0.22 U	1.34 UJ	**4.5**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)														
			1,2,4-Trichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,4-Dichlorobenzene	2,2'-Oxybis (2-chloropropane)	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	2,4-Dinitrotoluene	2,6-Dinitrotoluene	2-Chloronaphthalene	2-Chlorophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)
Sediment Screening Levels											**29**						**63**
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	320 U	1,900 U	1,600 U	1,200 U	3,700 U	2,800 U	320 U	360 U	280 U	1,200 U	1,300 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	1.6 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	2.7 U	2.7 U	2.7 U	2.7 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**2.4 J**	**1.3 J**	52 U	48 U	32 U	190 U	160 U	120 U	370 U	280 UJ	32 UJ	38 U	29 U	120 U	130 U
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	4,200 U	--	--	--	--	--	420 U
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	1.4 U	1.4 U	1.4 U	1.4 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	36 U	16 U	20 U	32 U	640 U	3,800 U	3,200 U	2,300 U	7,400 U	5,500 U	640 U	720 U	560 U	2,500 U	2,600 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	2.2 U	0.92 U	1.5 U	1 U	32 U	190 U	160 U	120 U	370 U	280 UJ	32 UJ	38 U	29 U	120 U	130 U
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	5 U	25 U	10 U	12 U	10 U	40 U	20 U	25 U	67 U	260 U	5 U	5 U	10 U	30 U	30 U

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)														
			2-Nitroaniline	2-Nitrophenol	3-Methylphenol & 4-Methylphenol (m&p-Cresol)	3-Nitroaniline	4-Bromophenyl-phenyl ether	4-Chloro-3-methylphenol	4-Chloroaniline	4-Chlorophenyl phenyl ether	4-Nitroaniline	4-Nitrophenol	Benzoic acid	Benzyl alcohol	bis(2-Chloroethoxy)methane	bis(2-Chloroethyl)ether	bis(2-Ethylhexyl)phthalate
Sediment Screening Levels					**63**								**650**	**57**			
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	**2,000**	560 U	640 U	**9,100**
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	5,400 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**6,600**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 UJ	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**6,200**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 UJ	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**7,700**
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 UJ	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**7,700 J**
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	520 U	1,600 U	2,900 U	3,500 U	320 U	880 U	36,000 UJ	320 U	3,600 U	3,600 U	11,000 U	1,000 U	280 U	320 U	2,700 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**55,000**
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**1,600**
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	5,400 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	52 U	160 U	**21,000**	350 U	--	88 U	3,600 U	32 U	360 U	360 UJ	**3,100 J**	100 U	29 U	32 UJ	**40,000**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**20,000**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**24,000**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,200 U	--	--	--	**1,700**
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 UJ	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	5,400 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	1,000 U	3,300 U	5,800 U	7,000 U	640 U	1,800 U	71,000 U	640 U	7,300 U	7,100 U	22,000 U	2,000 U	560 U	640 U	**40,000**
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	52 U	160 U	**5,300**	350 U	--	88 U	3,600 U	32 U	360 U	360 UJ	**2,300 J**	**310**	29 U	32 UJ	**25,000**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	10 U	30 U	**64**	20 U	5 U	20 U	1,400 U	5 U	60 U	240 U	550 U	**41**	5 U	10 U	**9,700**

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs) (µg/kg)														
			Butylbenzyl phthalate	Diethyl phthalate	Dimethyl phthalate	Di-n-butyl phthalate	Dinitro-o-cresol (4,6-Dinitro-2-methylphenol)	Di-n-octyl phthalate	Hexachlorobenzene	Hexachlorocyclopentadiene	Hexachloroethane	Isophorone	Nitrobenzene	n-Nitrosodi-n-propylamine	n-Nitrosodiphenylamine	Pentachlorophenol	Phenol
Sediment Screening Levels																**360**	**420**
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 UJ	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	**7,600**	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	2,300 U	**4,900**	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	2,300 UJ	**3,100**	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 UJ	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	1,200 U	800 U	240 U	4,000 U	2,100 U	680 U	200 U	440 U	680 U	240 U	520 U	600 U	200 U	1,200 U	1,100 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP4CB3	CB37	6/15/2004	**1,300**	140 U	**280**	140 U	--	140 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	**3,200**	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	**2,200**	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**1,800**	**130**	**350**	400 U	210 U	**930**	20 U	44 UJ	64 U	22 U	52 U	60 U	20 U	120 UJ	**560**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	2,300 U	**9,700**	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	**2,400**	420 U	420 U	420 U	--	420 U	--	--	--	--	--	--	--	2,100 U	420 U
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	1,400 U	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	2,300 U	1,600 U	480 U	8,000 U	4,200 U	**2,800**	400 U	880 U	1,400 U	480 U	1,000 U	1,200 U	400 U	2,500 U	2,200 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**1,400**	80 U	**53**	400 U	210 U	**640**	20 U	44 UJ	64 U	22 U	52 U	60 U	20 U	120 UJ	**400**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	**780**	5 U	5 U	**190**	200 U	**470**	5 U	10 U	5 U	5 U	10 U	5 U	5 U	**440**	**72**

Table 23c
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: SVOCs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

µg/kg = Micrograms per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

UJ = Compound analyzed, but not detected above estimated reporting limit

Table 23d
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)																		
			2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene
Sediment Screening Levels			**38**	**16**	**66**	**220**	**110**	**99**		**31**			**110**	**12**	**15**	**160**	**23**	**34**	**99**	**100**	**1,000**
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	2 U	0.281 U	0.181 U	0.176 U	**0.55**	0.442 U	**0.9**	0.7 U	0.7 U	4 U	**1.16**	0.7 U	2 U	**1.21**	0.3 U	1.26 U	0.121 U	0.65 U	**1.11**
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	2.1 U	0.293 U	0.188 U	0.183 U	**0.5**	0.461 U	**0.492**	0.73 U	0.73 U	4.2 U	**0.513**	0.73 U	2.1 U	**0.63**	0.31 U	1.31 U	0.126 U	0.68 U	**0.58**
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	6.4 U	0.897 U	0.577 U	0.561 U	**4.01**	**3.37**	**7.37**	**3.85**	2.24 U	12.8 U	**7.05**	2.24 U	6.4 U	**9.6**	0.96 U	4.01 U	0.385 U	**4.65**	**9.13**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	5.1 U	0.709 U	0.456 U	**0.797**	**3.54**	**3.67**	**5.95**	**3.67**	**2.03**	10.1 U	**5.1**	1.77 U	5.1 U	**9.37**	0.76 U	**3.29**	0.304 U	**5.95**	**8.73**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	7.2 U	1.01 U	0.65 U	**0.83**	**3.25**	**2.17**	**5.96**	2.53 U	2.53 U	14.4 U	**7.58**	2.53 U	7.2 U	**11.73**	1.08 U	4.51 U	**2.17**	**7.4**	**11.91**
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	8.4 U	1.18 U	0.756 U	0.735 U	**3.15**	**3.36**	**7.56**	**3.36**	2.94 U	16.8 U	**8.4**	2.94 U	8.4 U	**10.5**	1.26 U	5.25 U	**2.038**	**5.46**	**10.92**
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	0.6 U	0.083 U	0.053 U	**0.062**	**0.41**	**0.33**	**0.6**	**0.36**	0.213 U	1.2 U	**0.53**	0.201 U	0.6 U	**1.09**	0.09 U	0.36 U	0.071 U	**0.71**	**1.04**
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	3.3 U	0.467 U	0.3 U	**0.392**	**2.5**	**1.75**	**3.67**	**1.7**	1.17 U	6.7 U	**4**	1.17 U	3.3 U	**8**	0.5 U	2.08 U	0.2 U	**5.5**	**6.58**
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	3.9 U	**0.853**	0.353 U	**3.24**	**4.12**	**3.9**	**6.96**	**5.59**	**2**	7.8 U	**7.75**	**1.67**	3.9 U	**13.7**	0.59 U	**4.31**	0.235 U	**7.94**	**12.7**
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**0.291**	**0.378**	0.194 U	**0.852**	**3.56**	**4.64**	**8.52**	**4.96**	**2.91**	**0.97**	**8.09**	**0.841**	**0.248**	**14**	**0.636**	**4.3**	**0.0572 J**	**8.95**	**11.9**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	3.7 U	0.519 U	0.333 U	**0.778**	**2.5**	**1.3**	**3.7**	**1.57**	1.3 U	7.4 U	**5.19**	1.3 U	3.7 U	**6.76**	0.56 U	2.31 U	0.222 U	**3.52**	**7.31**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	4.6 U	0.65 U	0.418 U	**1.97**	**5.8**	**3.6**	**10.22**	**2.79**	**3.25**	9.3 U	**12.8**	1.63 U	4.6 U	**10.69**	0.7 U	**2.9**	0.279 U	**3.14**	**12.8**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	6 U	0.838 U	0.539 U	**5.09**	**3.14**	**1.95**	**4.94**	2.1 U	2.1 U	12 U	**5.69**	2.1 U	6 U	**9.43**	0.9 U	3.74 U	0.359 U	**8.08**	**7.78**
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	7.6 U	1.06 U	0.681 U	0.662 U	**4.54**	**3.8**	**6.43**	**5.29**	2.65 U	15.1 U	**7.18**	2.65 U	7.6 U	**13.04**	1.13 U	4.73 U	0.454 U	**8.32**	**13.8**
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**0.369**	0.313 U	0.201 U	0.201 U	**1.9**	**2.13**	**4.25**	**3.24**	**1.34**	**0.548**	**3.91**	0.761 U	0.22 U	**6.38**	**0.391**	**2.2**	0.0157 U	**4.14**	**7.38**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 23d
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (mg/kg-OC)					Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)																
			Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)	1-Methylnaphthalene	2-Methylnaphthalene	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Carbazole	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene	Dibenzofuran	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene
Sediment Screening Levels			**230**			**960**	**370**																	
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	**0.9**	**0.157**	**0.512**	**4.93**	0.653 U	--	400 U	56 U	36 U	35 U	**110**	88 U	**180**	140 U	140 U	800 U	**230**	140 U	400 U	**240**	60 U	250 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	**0.492**	**0.107**	**0.476**	**2.73**	0.681 U	--	400 U	56 U	36 U	35 U	**100**	88 U	**94**	140 U	140 U	800 U	**98**	140 U	400 U	**120**	60 U	250 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	**7.37**	**4.57**	**5.00**	**44.39**	**4.65**	--	400 U	56 U	36 U	35 U	**250**	**210**	**460**	**240**	140 U	800 U	**440**	140 U	400 U	**600**	60 U	250 U
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	**7.97**	**5.20**	**5.29**	**45.32**	**6.75**	--	400 U	56 U	36 U	**63**	**280**	**290**	**470**	**290**	**160**	800 U	**400**	140 U	400 U	**740**	60 U	**260**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	**5.96**	**3.16**	**3.64**	**42.6**	**10.40**	--	400 U	56 U	36 U	**46**	**180**	**120**	**330**	140 U	140 U	800 U	**420**	140 U	400 U	**650**	60 U	250 U
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	**7.56**	**4.52**	**5.07**	**47.27**	**7.5**	--	400 U	56 U	36 U	35 U	**150**	**160**	**360**	**160**	140 U	800 U	**400**	140 U	400 U	**500**	60 U	250 U
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	**0.592**	**0.431**	**0.470**	**4.35**	**0.772**	--	200 U	28 U	18 U	**21**	**140**	**110**	**200**	**120**	72 U	400 U	**180**	68 U	200 U	**370**	30 U	120 U
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	31 U	**58**	31 U	31 U	**760**	**130**	**280**	**170**	**160**	**170**	--	**410**	31 U	--	**420**	31 U	31 U
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	**3.67**	**2.41**	**2.63**	**28.50**	**5.89**	--	400 U	56 U	36 U	**47**	**300**	**210**	**440**	**200**	140 U	800 U	**480**	140 U	400 U	**1,000**	60 U	250 U
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	**170**	140 U	**820**	**610**	**200**	**480**	140 U	**320**	--	**1,000**	140 U	--	**3,600**	**350**	140 U
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	45 U	**72**	45 U	45 U	**1,400**	45 U	45 U	45 U	45 U	45 U	--	**250**	45 U	--	**470**	45 U	45 U
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	**8.92**	**5.90**	**5.90**	**62.75**	**12.03**	--	400 U	**87**	36 U	**330**	**420**	**400**	**710**	**570**	**200**	800 U	**790**	**170**	400 U	**1,400**	60 U	**440**
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**11.43**	**6.73**	**6.73**	**63.73**	**10.88 J**	--	**27**	**35**	18 U	**79**	**330**	**430**	**790**	**460**	**270**	**90**	**750**	**78**	**23**	**1,300**	**59**	**400**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	**3.7**	**1.97**	**2.21**	**28.33**	**4.30**	--	400 U	56 U	36 U	**84**	**270**	**140**	**400**	**170**	140 U	800 U	**560**	140 U	400 U	**730**	60 U	250 U
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	**13.47**	**5.95**	**6.03**	**64.81**	**5.11**	--	400 U	56 U	36 U	**170**	**500**	**310**	**880**	**240**	**280**	800 U	**1,100**	140 U	400 U	**920**	60 U	**250**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	**570**	--	420 U	**2,800**	**1,600**	**830**	**1,100**	**290 J**	**1,400**	--	**2,800**	420 U	--	**11,000**	--	**230 J**
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	29 U	--	29 U	29 U	--	**84**	29 U	29 U
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	**4.94**	**2.81**	**3.21**	**32.93**	**13.17**	--	400 U	56 U	36 U	**340**	**210**	**130**	**330**	140 U	140 U	800 U	**380**	140 U	400 U	**630**	60 U	250 U
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	**6.43**	**4.95**	**5.45**	**54.06**	**8.32**	--	400 U	56 U	36 U	35 U	**240**	**200**	**340**	**280**	140 U	800 U	**380**	140 U	400 U	**690**	60 U	250 U
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	**5.59**	**3.14**	**3.18**	**32.77**	**4.53**	--	**33**	28 U	18 U	18 U	**170**	**190**	**380**	**290**	**120**	**49**	**350**	68 U	20 U	**570**	**35**	**200**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	5 U	6 U	6 U	**140**	**190**	**190**	**370**	**270**	**110**	**36**	**450**	**66**	5 U	**560**	**32**	**210**

Table 23d
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) (µg/kg)							
			Naphthalene	Phenanthrene	Pyrene	Total Benzofluoranthenes (b,j,k) (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 0)	Total cPAH TEQ (U = 1/2)	Total HPAH (U = 0)	Total LPAH (U = 0)
Sediment Screening Levels							**1,000**	**1,000**		
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	24 U	130 U	**220**	**180**	**31.3**	**101.8**	**980**	130 U
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	24 U	130 U	**110**	**94**	**20.38**	**90.88**	**522**	130 U
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	24 U	**290**	**570**	**460**	**285.4**	**311.9**	**2,770**	**290**
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	24 U	**470**	**690**	**630**	**411**	**418**	**3,580**	**533**
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	**120**	**410**	**660**	**330**	**175.2**	**201.7**	**2,360**	**576**
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	**97**	**260**	**520**	**360**	**215**	**241.5**	**2,250**	**357**
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	24 U	**240**	**350**	**200**	**145.8**	**158.8**	**1,470**	**261**
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	7.8 U	**720**	**860**	**340**	**331.1**	**334.2**	**2,600**	**1,480**
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	24 U	**660**	**790**	**440**	**288.8**	**315.3**	**3,420**	**707**
DP4CB3	CB37	6/15/2004	140 U	**3,000**	**2,600**	**800**	**351**	**365**	**8,810**	**4,340**
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	**180**	**610**	**880**	45 U	**2.5**	**36.25**	**1,600**	**2,190**
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	24 U	**810**	**1300**	**910**	**601.9**	**601.9**	**6,400**	**1227**
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	**5.3 J**	**830**	**1100**	**1,060**	**624.3**	**624.3**	**5,908**	**1,008 J**
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	24 U	**380**	**790**	**400**	**212.6**	**239.1**	**3,060**	**464**
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	24 U	**270**	**1,100**	**1,160**	**512**	**519**	**5,580**	**440**
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	**360 J**	**11,000**	**5,600**	**2,500**	**1,291 J**	**1,312 J**	**24,850 J**	**14,160 J**
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	7.2 U	29 U	**200**	29 U	29 U	29 U	**284**	29 U
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	24 U	**540**	**520**	**330**	**187.8**	**214.3**	**2,200**	**880**
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	24 U	**440**	**730**	**340**	**261.8**	**288.3**	**2,860**	**440**
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	1.4 U	**370**	**660**	**500**	**280.5**	**283.9**	**2,930**	**405**
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	**37**	**350**	**610**	**480**	**289.1**	**289.1**	**3,026**	**559**

Table 23d
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: PAHs
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

mg/kg = Micrograms per kilogram

µg/kg = Micrograms per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 23e
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: PCBs, PBDEs, and Petroleum Hydrocarbons
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name	Sample ID	Sample Date	PCB Aroclors (mg/kg-OC)								PCB Aroclors (µg/kg)								Polybrominated diphenyl ethers (mg/kg)	Petroleum Hydrocarbons (mg/kg)				
			Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	Total PCB Aroclors (U = 0)	PBDE-003	Diesel Range Hydrocarbons	Gasoline Range Hydrocarbons	Heavy Fuel Oil Range	Lube Oil	Motor Oil Range Hydrocarbons
Sediment Screening Levels (mg/kg)										**12**														
DP1CB2	DP1CB2-061113	6/11/2013	1.66 U	1.66 U	1.66 U	1.66 U	1.66 U	1.66 U	1.66 U	1.66 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**300**	**2.7**	--	**2,600**	--
DP1CB3	DP1CB3-061013	6/10/2013	1.73 U	1.73 U	1.73 U	1.73 U	1.73 U	1.73 U	1.73 U	1.73 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**88**	**0.73**	--	**1,400**	--
DP2CB2	DP2CB2-061113	6/11/2013	10.58 U	10.58 U	10.58 U	10.58 U	10.58 U	10.58 U	10.58 U	10.58 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**720**	**1.0**	--	**7,900**	--
DP2CB5	DP2CB5-060613	6/6/2013	4.18 U	4.18 U	4.18 U	4.18 U	4.18 U	4.18 U	4.18 U	4.18 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**180**	**1.1**	--	**1,900**	--
DP3CB1	DP3CB1-060613	6/6/2013	5.96 U	5.96 U	5.96 U	5.96 U	5.96 U	5.96 U	5.96 U	5.96 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**210**	**0.57**	--	**2,200**	--
DP3CB1	DP10CB1-060613 (dup)	6/6/2013	6.93 U	6.93 U	6.93 U	6.93 U	6.93 U	6.93 U	6.93 U	6.93 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**240**	**0.55**	--	**2,300**	--
DP3CB3	DP3CB3-060613	6/6/2013	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	0.98 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**220**	**0.65**	--	**2,600**	--
DP3CB5	STORM13-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**81**	**0.039**	--	**760**	--
DP4CB2	DP4CB2-061113	6/11/2013	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.5 U	5.50 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**750**	**0.83**	--	**7,800**	--
DP4CB3	CB37	6/15/2004	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	--	**180**	--	**650**	--	--
DP4CB3	STORM14-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**130**	**0.79**	--	**990**	--
DP4CB4	DP4CB4-061013	6/10/2013	6.47 U	6.47 U	6.47 U	6.47 U	6.47 U	6.47 U	6.47 U	6.47 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**6,000**	**0.87**	--	**21,000**	--
DP4CB4	DP4CB4-021314	2/13/2014	0.356 U	0.356 U	0.356 U	0.356 U	0.356 U	**1.19 J**	0.356 U	**1.19 J**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**110 J**	33 U	**110 J**	0.033 U	**5,400**	**27**	--	**24,000**	--
DP5CB1	DP5CB1-061113	6/11/2013	6.11 U	6.11 U	6.11 U	6.11 U	6.11 U	6.11 U	6.11 U	6.11 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**2,200**	**0.82**	--	**19,000**	--
DP5CB4	DP5CB4-061113	6/11/2013	7.67 U	7.67 U	7.67 U	7.67 U	7.67 U	7.67 U	7.67 U	7.67 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**1,900**	**0.77**	--	**15,000**	--
Composite from DP3CB1 and DP5CB1	CB123-071908	7/19/2008	--	--	--	--	--	--	--	--	20 U	20 U	20 U	20 U	20 U	30 U	79 U	79 U	--	**810**	--	**1600**	--	--
DP6CB1	STORM5-121509	12/15/2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	**82**	0.14 U	--	**490**	--
DP6CB1	DP6CB1-060613	6/6/2013	4.94 U	4.94 U	4.94 U	4.94 U	4.94 U	4.94 U	4.94 U	4.94 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	330 U	--	**230 J**	**0.43**	--	**1,600**	--
DP6CB4	DP6CB4-061013	6/10/2013	12.48 U	12.48 U	12.48 U	12.48 U	12.48 U	12.48 U	12.48 U	12.48 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	660 U	--	**3,100**	**9.6**	--	**7,500**	--
DP6CB4	DP6CB4-021314	2/13/2014	0.369 U	0.369 U	0.369 U	0.369 U	0.369 U	**2.2**	0.369 U	**2.24**	33 U	33 U	33 U	33 U	33 U	**200**	33 U	**200**	0.033 U	**2,500**	**2.8**	--	**9,100**	--
PS-1	PIPE SOLIDS-1	7/27/2012	--	--	--	--	--	--	--	--	36 U	36 U	36 U	36 U	36 U	**250**	36 U	**250**	--	340 U	0.5 U	--	--	2,500 U

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

PCBs = Polychlorinated biphenyls

PBDEs = Polybrominated diphenyl ethers

µg/kg = Micrograms per kilogram

mg/kg = Milligrams per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit

Table 23f
Catch Basin Solids Sample Analytical Results: Dioxins/Furans
8th Avenue Terminals, Inc. Site

Location Name Sample ID Sample Date		DP4CB4 DP4CB4-021314 2/13/2014	DP4CB4 DP4CB4-061013 6/10/2013	DP6CB1 DP6CB1-060613 6/6/2013
Sediment Screening Levels (ng/kg)				
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)		**0.00159 J**	**3.42**	**34.5**
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)		**0.00608 J**	**15.1**	**76.8**
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)		**0.00997**	**24.8**	**78.4**
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)		**0.0202**	**51.1**	**206**
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)		**0.0187**	**44.1**	**237**
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)		**0.465**	**1,200 J**	**5,890 J**
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin (OCDD)		**3.25**	**8,800 J**	**28,700 J**
Total Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD)		**0.0259**	**46**	**115**
Total Pentachlorodibenzo-p-dioxin (PeCDD)		**0.0513**	**149**	**351**
Total Hexachlorodibenzo-p-dioxin (HxCDD)		**0.259**	**550**	**2,390**
Total Heptachlorodibenzo-p-dioxin (HpCDD)		**1.04**	**2,630 J**	**10,700 J**
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)		**0.00494**	**8.29**	**2.64**
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)		**0.00349**	**5.78**	**2.5**
2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)		**0.00734**	**13**	**5.23**
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)		**0.00787**	**14.1**	**6.25**
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)		**0.00884**	**14.5**	**7.41**
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)		0.00124 U	**1.95 J**	0.0844 U
2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)		**0.011**	**20.8**	**11.2**
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)		**0.0916**	**212**	**91.2**
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)		**0.00519**	**12.4**	**6.78**
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran (OCDF)		**0.174**	**437**	**128**
Total Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)		**0.111**	**170**	**45.7**
Total Pentachlorodibenzofuran (PeCDF)		**0.12**	**219**	**81.9**
Total Hexachlorodibenzofuran (HxCDF)		**0.158**	**362**	**198**
Total Heptachlorodibenzofuran (HpCDF)		**0.218**	**520**	**241**
Total Dioxins/Furans TEQ (U = 0)	**25**	**0.02477 J**	**57.57 J**	**236 J**

Notes:

Detected concentration is greater than the sediment screening level

Non-detected concentration (shown at reporting limit) is above the sediment screening level

Bold = Detected result

ng/kg = Nanograms per kilogram

J = Estimated value

U = Compound analyzed, but not detected above reporting limit