Kyle Parker
Washington State Department of Ecology
Central Regional Office
1250 West Alder Street
Union Gap, WA 98903-0009

Arcadis U.S., Inc.
1100 Olive Way
Suite 800
Seattle
Washington 98101
Tel 206 325 5254
Fax 206 325 8218
www.arcadis.com

Subject:

Manhole 34 Facility (Consent Decree # 042014670) – 2017 Annual Site Status Report

ENVIRONMENT

Date:

April 3, 2018

Contact:

Christopher Dotson

Phone:

503-785-9383

Email:

Christopher.Dotson@arcadis.com

Our ref:

GP09BPNA.WA59

Site Address: Vicinity of North 6th Street and Yakima Valley Highway, Sunnyside, Washington 98944

On behalf of BP West Coast Products, LLC. Arcadis U.S., Inc. is pleased to submit this annual summary of site activities conducted at the Manhole 34 Facility (site) in 2017. Results and findings from work completed at the site are summarized below and in the attached data tables and figures.

Current Site Use: Retail Gas Station, Commercial and Vacant Lot

2017 Groundwater Monitoring Summary

Groundwater Monitoring Schedule: Quarterly

Sample Methodology:

First Quarter:	Low Flow Purge and Sample
Second Quarter:	Low Flow Purge and Sample
Third Quarter:	Low Flow Purge and Sample
Fourth Quarter:	No Event Conducted

Non-aqueous Phase Liquid Present at Site: Yes (thicknesses listed below)

First Quarter:	0.41 foot (MW-4) and 0.05 foot (MW-11) – 2/14/2017
Second Quarter:	0.07 foot (MW-4) and 0.01 foot (MW-11) – 6/26/2017
Third Quarter:	0.19 foot (MW-4) and 0.03 foot (MW-11) – 9/11/2017

Note: Absorbent socks were placed in MW-4 and MW-11 after each event.

Site Constituents of Concern above Model Toxics Control Act Method A Cleanup Levels during reporting period:

- Total Petroleum Hydrocarbons (TPH) as Gasoline Range Organics: First Quarter (Q1) – MW-40; Second Quarter (Q2) – MW-42; Third Quarter (Q3) – MW-40, MW-41 and MW-42.
- TPH as Diesel Range Organics: First Quarter (Q1) – MW-20, MW-25, MH-34 and MW-40; Q2 – MW-20, MH-34, MW-41 and MW-42; Q3 – MH-31, MH-34, MW-41and MW-42.
- TPH as Heavy Oil Range Organics: Q1 – MW-20, MW-25, MH-34 and MW-40; Q2 – MW-20, MH-31, MH-34, MW-41 and MW-42; Q3 – MW-20, MH-31, MH-34 and MW-41.
- Benzene: Q1 – MH-34, MW-39 and MW-40; Q2 – MW-39, MW-41 and MW-42; Q3 – MW-40 MW-41 and MW-42.
- Toluene: Q3 – MW-42.
- Ethylbenzene: Q3 – MW-42.
- Total Xylenes: Q2 – MW-42; Q3 – MW-42.

Observed Depth to Water per Event:

First Quarter:	4.65 (MW-41) to 9.31 (MW-27) feet below top of casing (btoc) – 2/14/2017
Second Quarter:	5.34 (MW-33) to 9.30 (MW-27) feet btoc – 6/26/2017
Third Quarter:	5.70 (MW-33) to 9.51 (MW-27) feet btoc – 9/11/2017

Groundwater Elevations and Flow Direction:

Event	Elevation Range	Interpreted Groundwater Flow Direction
First Quarter:	738.02 (MW-27) to 744.56 (MW-39) feet above North American Vertical Datum 1988 (NAVD 88)	Southwest
Second Quarter:	737.87 (MW-20) to 743.75 (MW-39 and MW-41) feet above NAVD 88	Southwest
Third Quarter:	737.48 (MW-20) to 743.31 (MW-39) feet above NAVD 88	Southwest

2017 Additional Site Activities

No additional activities were conducted at the site in 2017.

If you have any questions, please contact Christopher Dotson at 503-785-9383 or Christopher.Dotson@arcadis.com.

Sincerely,

Arcadis U.S., Inc.

Christopher Dotson
Project Manager

Rebecca Andresen, L.G.
Vice President

State of Washington
2588
Licensed Geologist
Rebecca K. Andresen

Copies:

Chevron Environmental Management Company

Time Oil Company (TOC) Holding Company

Pacific Convenience & Fuels LLC

Tire Centers, Inc.

Estate of Robert C. Mathias

Marie E. Thompson

Enclosures:

Table

Table 1	Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results

Figures

Figure 1	Site Location Map
Figure 2	Groundwater Contour Map with Analytical Results February 14-15, 2017
Figure 3	Groundwater Contour Map with Analytical Results June 27, 2017
Figure 4	Groundwater Contour Map with Analytical Results September 12, 2017
Figure 5	Historical Groundwater Gradient Direction Rose Diagram

Attachments

Attachment A	Groundwater Monitoring Field Data Sheets
Attachment B	Laboratory Report and Chain-of-Custody Documentation

TABLE

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-1	4/8/1989		744.92	5.57	--	739.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/19/1989		744.92	5.64	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/21/1989		744.92	6.19	--	738.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	10/19/1989		744.92	5.93	--	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/8/1989		744.92	5.99	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/29/1989		744.92	5.97	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	1/29/1992		744.92	5.97	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	7/24/1992		744.92	5.97	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/30/1993		744.92	6.29	--	738.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/26/1994		744.92	5.91	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/15/2001	(Well apparently paved over following 1994 event)	744.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	9/9/2002	(Well located September 2002 event; viable)	744.92	6.27	--	738.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/18/2002		744.92	6.03	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	1/27/2003		744.92	5.46	--	739.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/15/2003		744.92	5.56	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	7/29/2003		744.92	6.24	--	738.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	10/6/2003		744.92	6.23	--	738.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/16/2004		744.92	5.54	--	739.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	5/24/2004		744.92	5.74	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/9/2004		744.92	5.91	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/1/2004		744.92	5.92	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/28/2005		744.92	6.13	--	738.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	5/24/2005		744.92	6.20	--	738.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/15/2005		744.92	6.57	--	738.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	10/24/2005		744.92	6.28	--	738.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/24/2006		744.92	5.92	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/28/2006		744.92	6.50	--	738.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	10/16/2006	(Well monument replaced)	744.92	6.61	--	738.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	12/4/2006	(Surveyed)	748.29	7.01	--	741.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	3/26/2007		748.29	6.74	--	741.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	5/15/2007		748.29	6.61	--	741.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	9/18/2007		748.29	7.01	--	741.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-1	12/11/2007		748.29	6.40	--	741.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	3/25/2008		748.29	6.64	--	741.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	5/27/2008		748.29	6.63	--	741.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/19/2008		748.29	6.81	--	741.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/10/2009		748.29	6.83	--	741.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	5/19/2009		748.29	6.81	--	741.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/4/2009		748.29	7.09	--	741.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/10/2009		748.29	6.95	--	741.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/18/2009		748.29	6.80	--	741.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/16/2010		748.41	6.26	--	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	6/30/2010		748.41	6.57	--	741.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/11/2010		748.41	6.85	--	741.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/11/2010		748.41	6.64	--	741.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/15/2011		748.41	6.40	--	742.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	9/12/2011		748.41	6.66	0.0	741.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	10/3/2012		748.41	6.71	--	741.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/7/2014		748.41	6.57	0.0	741.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	4/29/2015	(NS)	748.41	6.48	0.0	741.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	8/3/2015	(NS)	748.41	7.08	0.0	741.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	11/2/2015	(NS)	748.41	6.92	0.0	741.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	2/8/2016	(NS)	748.41	6.12	0.0	742.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	9/6/2016	(NS)	748.41	7.11	0.0	741.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	6/26/2017	(NS)	748.41	6.50	0.0	741.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-1	9/11/2017	(NS)	748.41	6.79	0.0	741.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/8/1989		745.07	6.24	--	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/19/1989		745.07	6.32	--	738.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/21/1989		745.07	6.24	--	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	10/19/1989		745.07	6.79	--	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/8/1989		745.07	6.74	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/29/1989		745.07	6.77	--	738.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	1/29/1992		745.07	6.33	--	738.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	7/24/1992		745.07	6.50	--	738.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/30/1993		745.07	6.80	0.01	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/26/1994	(Well paved over following 1994 event)	745.07	6.53	--	738.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/15/2001		745.07	7.35	--	737.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-2	4/3/2002	(Well repaired in November 2001)	745.07	7.16	--	737.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	9/9/2002		745.07	7.28	--	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/18/2002		745.07	7.14	--	737.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	1/27/2003		745.07	6.63	--	738.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/15/2003		745.07	6.74	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	7/29/2003		745.07	7.28	--	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	10/6/2003		745.07	7.29	--	737.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	2/16/2004		745.07	6.71	--	738.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	5/24/2004		745.07	6.88	--	738.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/9/2004		745.07	7.02	--	738.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/1/2004		745.07	7.08	--	737.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	2/28/2005		745.07	7.21	--	737.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	5/24/2005		745.07	7.21	--	737.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/15/2005		745.07	7.51	--	737.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	10/24/2005		745.07	7.29	--	737.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/24/2006		745.07	7.05	--	738.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/28/2006		745.07	7.55	--	737.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	10/16/2006		745.07	7.62	--	737.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	12/4/2006		745.07	7.63	--	737.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	3/26/2007		745.07	7.29	--	737.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	5/15/2007		745.07	7.21	--	737.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	9/18/2007		745.07	7.51	--	737.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	12/11/2007		745.07	7.06	--	738.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	3/25/2008		745.07	7.21	--	737.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	5/27/2008		745.07	7.30	--	737.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/19/2008		745.07	7.47	--	737.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/18/2008		745.07	7.43	--	737.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	2/10/2009		745.07	7.45	--	737.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	5/19/2009		745.07	7.50	--	737.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/4/2009		745.07	7.71	--	737.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/10/2009		745.07	7.70	--	737.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	2/16/2010		748.08	7.10	--	740.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	6/30/2010		748.08	7.41	--	740.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/11/2010	(NM)	748.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/11/2010		748.08	7.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	2/15/2011		748.08	7.35	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-2	10/3/2012		748.08	7.47	--	740.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/7/2014		748.08	7.30	0.0	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	11/19/2014	(NS)	748.08	7.23	0.0	740.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	4/29/2015	(NS)	748.08	7.18	0.0	740.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	8/3/2015	(LFP)	748.08	7.63	0.0	740.45	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
DMW-2	2/8/2016	(NS)	748.08	6.91	0.0	741.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	9/6/2016	(NS)	748.08	7.81	0.0	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	6/26/2017	(Unable to access)	748.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-2	9/11/2017	(Unable to access)	748.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/8/1989		745.68	6.45	--	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/19/1989		745.68	6.47	--	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/21/1989		745.68	6.68	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	10/19/1989		745.68	6.61	--	739.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/8/1989		745.68	6.65	--	739.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/29/1989		745.68	6.67	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	1/29/1992		745.68	6.18	--	739.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	7/24/1992		745.68	6.40	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/30/1993		745.68	6.84	--	738.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/26/1994		745.68	6.50	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	6/8/2001	(Well not located)	745.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/15/2001		745.68	6.70	--	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/3/2002	(Well located during November 2001 event; viable)	745.68	6.55	--	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	9/9/2002		745.68	6.68	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/18/2002		745.68	6.48	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	1/27/2003		745.68	5.81	--	739.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/15/2003		745.68	6.01	--	739.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	7/29/2003		745.68	6.67	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	10/6/2003		745.68	6.66	--	739.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/16/2004		745.68	5.98	--	739.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	5/24/2004		745.68	6.16	--	739.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/9/2004		745.68	6.35	--	739.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/1/2004		745.68	6.34	--	739.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/28/2005		745.68	6.42	--	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-3	5/24/2005		745.68	6.48	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/15/2005		745.68	6.92	--	738.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	10/24/2005		745.68	6.59	--	739.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.68	6.27	0.01	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/28/2006		745.68	6.90	--	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	10/16/2006	(Well monument replaced)	745.68	7.02	--	738.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	12/4/2006	(Surveyed)	747.73	7.25	--	740.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	3/26/2007		747.73	6.97	--	740.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	5/15/2007		747.73	6.81	--	740.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	9/18/2007		747.73	7.22	--	740.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	12/11/2007		747.73	6.58	--	741.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	3/25/2008		747.73	6.81	--	740.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	5/27/2008		747.73	6.72	--	741.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/19/2008		747.73	7.04	--	740.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/10/2009		747.73	7.00	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	5/19/2009		747.73	7.02	--	740.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/4/2009		747.73	7.35	--	740.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/10/2009		747.73	7.11	--	740.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/18/2009		747.73	6.98	--	740.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/16/2010		748.97	6.42	--	742.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	6/30/2010		748.97	6.73	--	742.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/11/2010		748.97	7.05	--	741.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/11/2010		748.97	6.80	--	742.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/15/2011		748.97	6.51	0.01	742.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	9/12/2011		748.97	6.81	0.0	742.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	10/3/2012		748.97	6.94	--	742.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/7/2014		748.97	6.82	0.0	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/19/2014	(NS)	748.97	6.74	0.0	742.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	4/29/2015	(NS)	748.97	6.72	0.0	742.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	8/3/2015	(NS)	748.97	7.31	0.0	741.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	11/2/2015	(NS)	748.97	7.20	0.0	741.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/8/2016	(NS)	748.97	6.28	0.0	742.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	9/6/2016	(NS)	748.97	7.38	0.0	741.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	2/14/2017	(NS)	748.97	6.60	0.0	742.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-3	6/26/2017	(NS)	748.97	6.70	0.0	742.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-3	9/11/2017	(NS)	748.97	7.05	0.0	741.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/8/1989		744.05	6.61	--	737.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/19/1989		744.05	5.62	--	738.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/21/1989		744.05	6.63	0.80	738.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	10/29/1989		744.05	6.30	--	737.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	1/29/1992		744.05	6.02	0.26	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	7/24/1992		744.05	6.10	0.37	738.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/30/1993		744.05	6.53	0.43	737.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/26/1994		744.05	6.11	0.37	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	3/16/1999		744.05	5.95	0.24	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	6/8/2001		744.05	6.47	0.45	737.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/15/2001		744.05	6.45	0.25	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/3/2002		744.05	6.13	0.01	737.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	9/9/2002		744.05	6.41	0.38	737.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/18/2002		744.05	6.25	0.33	738.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	1/27/2003		744.05	5.67	0.65	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/15/2003		744.05	5.66	0.18	738.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	7/29/2003		744.05	6.67	0.55	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	10/6/2003		744.05	6.49	0.44	737.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/16/2004		744.05	5.62	0.17	738.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	5/24/2004		744.05	5.92	0.15	738.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/9/2004		744.05	6.02	0.18	738.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/1/2004		744.05	6.17	0.26	738.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/28/2005		744.05	6.66	0.36	737.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	5/24/2005		744.05	6.51	0.34	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/15/2005		744.05	6.54	0.20	737.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	10/24/2005		744.05	6.29	0.16	737.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/26/2006	(Strong hydrocarbon odor.)	744.05	12.46	--	731.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/29/2006		744.05	6.45	0.09	737.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	10/16/2006	(Well monument replaced)	744.05	6.70	0.15	737.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	12/5/2006	(Surveyed)	749.28	7.15	0.15	742.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	3/28/2007		749.28	6.71	0.02	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	5/17/2007		749.28	6.55	0.02	739.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	9/19/2007		749.28	6.79	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	12/12/2007		749.28	6.35	--	739.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-4	3/26/2008		749.28	6.50	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	5/28/2008		749.28	6.63	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/20/2008		749.28	6.79	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/11/2009		749.28	6.74	--	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	5/20/2009		749.28	6.68	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/5/2009		749.28	6.86	--	738.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/11/2009		749.28	6.93	--	738.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/19/2009		749.28	6.77	--	738.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/17/2010		747.40	6.34	--	741.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	6/30/2010		747.40	6.65	--	740.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/11/2010	(NM)	747.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/11/2010		747.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/17/2011		747.40	6.81	--	740.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	10/3/2012		747.40	6.68	--	740.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/8/2014		747.40	6.46	0.0	740.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	11/19/2014	(NS)	747.40	6.36	0.0	741.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	4/29/2015	(NS)	747.40	6.29	0.0	741.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	8/3/2015	(LFP)	747.40	6.62	0.0	740.78	200(J)	64(J)	<67	**10**	<0.50	9.8	16	--	--	--	--	--
DMW-4	11/2/2015	(NS)	747.40	6.55	0.0	740.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/8/2016	(NS)	747.40	6.02	0.0	741.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	9/6/2016	(NS)	747.40	6.72	0.0	740.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	2/14/2017	(NS)	747.40	6.62	0.0	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	6/26/2017	(NS)	747.40	6.23	0.0	741.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-4	9/11/2017	(NS)	747.40	6.45	0.0	740.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	10/19/1989	(Product observed)	745.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/8/1989		745.31	7.60	1.78	739.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/29/1989		745.31	7.67	1.65	738.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	12/19/1989		745.31	7.74	1.63	738.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	1/29/1992		745.31	6.15	0.42	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	7/24/1992		745.31	7.59	2.01	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/30/1993		745.31	7.63	1.47	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/26/1994		745.31	6.99	1.06	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	3/16/1999		745.31	6.41	0.52	739.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	6/8/2001		745.31	6.65	0.60	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/15/2001		745.31	7.00	0.75	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/3/2002		745.31	6.69	0.60	739.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-5	9/9/2002		745.31	6.20	0.06	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/18/2002		745.31	6.63	0.61	739.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	1/27/2003		745.31	5.68	0.22	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/15/2003		745.31	5.85	0.21	739.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	7/29/2003		745.31	6.64	0.36	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	10/6/2003		745.31	6.56	0.27	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/16/2004		745.31	5.86	0.25	739.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	5/24/2004		745.31	5.96	0.18	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/9/2004		745.31	6.25	0.27	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/1/2004		745.31	6.21	0.23	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/28/2005		745.31	6.33	0.23	739.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	5/24/2005		745.31	6.34	0.18	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/15/2005		745.31	6.94	0.39	738.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	10/24/2005		745.31	6.50	0.24	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/24/2006		745.31	5.95	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/28/2006		745.31	6.86	0.34	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	10/16/2006	(Well monument replaced)	745.31	7.16	0.57	738.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	12/4/2006	(Surveyed)	748.05	7.14	0.22	741.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	3/26/2007		748.05	6.69	--	737.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	5/15/2007		748.05	6.54	--	737.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	9/18/2007		748.05	6.81	--	737.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	12/11/2007		748.05	6.32	--	737.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	3/25/2008		748.05	6.67	0.01	737.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	5/27/2008		748.05	6.48	--	737.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/19/2008		748.05	6.73	--	737.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/10/2009		748.05	6.76	0.02	737.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	5/19/2009		748.05	6.77	0.02	737.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/4/2009		748.05	7.34	0.32	736.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/10/2009		748.05	6.82	0.02	737.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/18/2009		748.05	6.73	0.02	737.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/16/2010		748.64	6.32	--	742.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	7/1/2010		748.64	6.63	0.05	742.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/11/2010		748.64	6.92	0.16	741.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/11/2010		748.64	6.61	0.09	742.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/15/2011		748.64	6.31	--	742.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	9/12/2011		748.64	6.57	0.01	742.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-5	10/3/2012		748.64	6.66	--	741.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/7/2014		748.64	6.55	0.0	742.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	11/19/2014	(NS)	748.64	6.44	0.0	742.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	4/29/2015	(NS)	748.64	6.50	0.0	742.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	8/3/2015	(LFP, NAPL)	748.64	7.14	0.12	741.60	**13,000**	**2,100**	<67	**1,700**	80	**1,100**	**2,500**	--	--	--	--	--
DMW-5	11/2/2015	(NAPL)	748.64	6.89	0.05	741.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	2/8/2016	(NS)	748.64	6.09	0.0	742.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	9/6/2016	(NAPL)	748.64	6.90	0.05	741.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	6/26/2017	(Unable to access)	748.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-5	9/11/2017	(Unable to access)	748.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	10/19/1989	(Product observed)	745.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/8/1989		745.31	6.56	--	738.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/29/1989		745.31	6.61	--	738.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	12/19/1989		745.31	6.70	--	738.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	1/29/1992		745.31	6.22	--	739.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	7/24/1992		745.31	6.38	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/30/1993		745.31	6.82	--	738.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	4/26/1994		745.31	6.44	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	6/7/2001		745.31	6.48	--	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/15/2001		745.31	6.42	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	4/3/2002		745.31	6.55	--	738.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	9/9/2002		745.31	6.71	--	738.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/18/2002		745.31	6.51	--	738.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	1/27/2003		745.31	5.91	--	739.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	4/15/2003		745.31	6.03	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	7/29/2003		745.31	6.69	--	738.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	10/6/2003		745.31	6.67	--	738.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/16/2004		745.31	6.01	--	739.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	5/24/2004		745.31	6.21	--	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/9/2004		745.31	6.38	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/1/2004		745.31	6.38	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/28/2005		745.31	6.56	--	738.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	5/24/2005		745.31	6.58	--	738.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/15/2005		745.31	6.98	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	10/24/2005		745.31	6.67	--	738.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
DMW-6	4/24/2006		745.31	6.34	--	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/28/2006		745.31	6.94	--	738.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	10/16/2006	(Well monument replaced)	745.31	6.04	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	12/4/2006	(Surveyed)	748.12	7.30	--	740.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	3/26/2007		748.12	6.99	--	741.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	5/15/2007		748.12	6.85	--	741.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	9/18/2007		748.12	7.24	--	740.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	12/11/2007		748.12	6.66	--	741.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	3/25/2008		748.12	6.88	--	741.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	5/27/2008		748.12	6.89	--	741.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/19/2008		748.12	7.09	--	741.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/10/2009		748.12	7.07	--	741.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	5/19/2009		748.12	7.05	--	741.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/4/2009		748.12	7.34	--	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/10/2009		748.12	7.23	--	740.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/18/2009		748.12	7.06	--	741.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/16/2010		748.57	6.55	--	742.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	6/30/2010		748.57	6.86	--	741.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/11/2010		748.57	7.13	--	741.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/11/2010		748.57	6.93	--	741.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/15/2011		748.57	6.71	--	741.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	9/12/2011		748.57	6.65	0.0	741.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	10/3/2012		748.57	6.99	--	741.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	4/7/2014		748.57	6.85	0.0	741.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/19/2014	(NS)	748.57	6.73	0.0	741.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	4/29/2015	(NS)	748.57	6.74	0.0	741.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	8/3/2015	(NS)	748.57	7.26	0.0	741.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	11/2/2015	(NS)	748.57	7.23	0.0	741.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/8/2016	(NS)	748.57	6.38	0.0	742.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	9/6/2016	(NS)	748.57	7.59	0.0	740.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	2/14/2017	(NS)	748.57	6.90	0.0	741.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	6/26/2017	(NS)	748.57	6.77	0.0	741.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DMW-6	9/11/2017	(NS)	748.57	7.06	0.0	741.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/29/1991		746.77	6.90	0.35	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	1/29/1992		746.77	6.75	0.22	740.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	7/24/1992		746.77	6.34	0.24	740.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-01	11/30/1993		746.77	8.06	1.64	739.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/26/1994		746.77	6.84	0.45	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	3/16/1999		746.77	6.45	0.11	740.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	6/8/2001		746.77	6.70	0.22	740.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/18/2001		746.77	6.87	0.21	740.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/3/2002		746.77	6.71	0.18	740.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	9/9/2002		746.77	6.84	0.21	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/18/2002		746.77	6.48	--	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	1/27/2003		746.77	5.67	0.06	741.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/15/2003		746.77	5.60	0.07	741.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	7/29/2003		746.77	6.77	0.10	740.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	10/6/2003		746.77	6.71	0.05	740.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/16/2004		746.77	5.98	0.07	740.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	5/24/2004		746.77	6.15	--	740.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/9/2004		746.77	6.37	--	740.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/1/2004		746.77	6.35	--	740.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/28/2005		746.77	6.45	--	740.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	5/24/2005		746.77	6.47	--	740.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/15/2005		746.77	7.12	--	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	10/24/2005		746.77	6.60	--	740.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/24/2006	(Well maintenance done)	746.77	6.26	--	740.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/28/2006		746.77	6.97	--	739.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	10/16/2006	(Well maintenance done)	746.77	6.95	--	739.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	12/4/2006		746.77	6.96	--	739.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	3/26/2007		746.77	6.69	--	740.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	5/15/2007		746.77	6.51	--	740.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	9/18/2007		746.77	6.93	--	739.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	12/11/2007		746.77	6.17	--	740.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	3/25/2008		746.77	6.53	--	740.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	5/27/2008		746.77	6.40	--	740.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/19/2008		746.77	6.79	0.05	740.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/18/2008		746.77	6.64	--	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/10/2009		746.77	6.68	--	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	5/19/2009		746.77	6.71	--	740.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-01	8/4/2009		746.77	7.07	--	739.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/10/2009		746.77	6.83	--	739.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/16/2010		749.78	6.03	--	743.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	6/30/2010		749.78	6.34	--	743.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/11/2010		749.78	6.76	--	743.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/11/2010		749.78	6.31	--	743.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/15/2011		749.78	6.20	--	743.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	9/12/2011		749.78	6.50	0.0	743.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	10/3/2012		749.78	6.62	--	743.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/7/2014	(LF)	749.78	6.55	0.0	743.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/19/2014	(NS)	749.78	5.45	0.0	744.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	4/29/2015	(NS)	749.78	6.44	0.0	743.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	8/3/2015	(NS)	749.78	7.11	0.0	742.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	11/2/2015	(NS)	749.78	6.99	0.0	742.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/8/2016	(NS)	749.78	5.79	0.0	743.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	9/6/2016	(NS)	749.78	6.92	0.0	742.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	2/14/2017	(NS)	749.78	6.10	0.0	743.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	6/26/2017	(NS)	749.78	6.41	0.0	743.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-01	9/11/2017	(NS)	749.78	6.50	0.0	743.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	1/29/1992		746.22	6.36	0.02	739.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	7/24/1992		746.22	6.04	0.04	740.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/30/1993		746.22	7.09	0.67	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/26/1994		746.22	6.28	0.05	739.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	6/8/2001		746.22	6.29	--	739.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/15/2001		746.22	6.50	--	739.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/3/2002		746.22	6.34	--	739.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	9/9/2002		746.22	6.46	--	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/18/2002		746.22	6.26	--	739.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	1/27/2003		746.22	5.55	--	740.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/15/2003		746.22	5.69	0.01	740.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	7/29/2003		746.22	6.44	--	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	10/6/2003		746.22	6.43	0.01	739.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/16/2004		746.22	5.79	--	740.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	5/24/2004		746.22	5.92	--	740.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/9/2004		746.22	6.11	--	740.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/1/2004		746.22	6.12	--	740.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/28/2005		746.22	6.20	--	740.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-02	5/24/2005		746.22	6.27	--	739.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/15/2005		746.22	6.77	--	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	10/24/2005		746.22	6.38	--	739.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/24/2006	(Well maintenance done)	746.22	6.06	--	740.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/28/2006		746.22	6.65	--	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	10/16/2006		746.22	7.76	--	738.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	12/4/2006		746.22	6.68	--	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	3/26/2007		746.22	6.44	--	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	5/15/2007		746.22	6.29	--	739.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	9/18/2007		746.22	6.67	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	12/11/2007		746.22	6.03	--	740.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	3/25/2008		746.22	6.31	--	739.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	5/27/2008		746.22	6.19	--	740.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/19/2008		746.22	6.49	--	739.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/18/2008		746.22	6.34	--	739.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/10/2009		746.22	6.46	--	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	5/19/2009		746.22	6.47	--	739.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/4/2009		746.22	6.79	--	739.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/11/2009		746.22	6.87	--	739.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/16/2010		749.22	5.88	--	743.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	6/30/2010		749.22	6.21	--	743.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/11/2010		749.22	6.51	--	742.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/11/2010		749.22	6.17	--	743.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/15/2011		749.22	6.04	--	743.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	9/12/2011		749.22	6.31	0.0	742.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	10/3/2012		749.22	6.41	--	742.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/7/2014		749.22	6.34	0.0	742.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/19/2014	(NS)	749.22	6.25	0.0	742.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	4/29/2015	(NS)	749.22	6.22	0.0	743.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	8/3/2015	(NS)	749.22	6.98	0.0	742.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	11/2/2015	(NS)	749.22	6.47	0.0	742.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/8/2016	(NS)	749.22	5.77	0.0	743.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	9/6/2016	(NS)	749.22	6.69	0.0	742.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	2/14/2017	(NS)	749.22	5.62	0.0	743.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	6/26/2017	(NS)	749.22	6.27	0.0	742.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-02	9/11/2017	(NS)	749.22	6.41	0.0	742.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-03	8/29/1991		746.17	7.75	1.50	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	1/29/1992		746.17	7.16	0.71	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	7/24/1992		746.17	7.12	1.02	739.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/30/1993		746.17	7.66	1.07	739.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/26/1994		746.17	7.13	0.77	739.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	3/16/1999		746.17	6.76	0.50	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	6/8/2001		746.17	6.89	0.43	739.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/15/2001		746.17	6.66	0.01	739.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/3/2002		746.17	6.92	0.39	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	9/9/2002		746.17	7.03	0.39	739.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/18/2002		746.17	6.94	0.51	739.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	1/27/2003		746.17	6.33	0.60	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/15/2003		746.17	6.31	0.33	740.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	7/29/2003		746.17	6.93	0.28	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	10/6/2003		746.17	6.96	0.32	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/16/2004		746.17	6.30	0.30	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	5/24/2004		746.17	6.17	0.01	740.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/9/2004		746.17	6.57	0.21	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/1/2004		746.17	6.51	0.13	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/28/2005		746.17	6.58	0.07	739.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	5/24/2005		746.17	6.67	0.07	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/15/2005		746.17	7.09	0.04	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	10/24/2005		746.17	6.81	0.12	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/24/2006	(Well maintenance done)	746.17	6.47	0.11	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/28/2006		746.17	6.98	--	739.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	10/16/2006		746.17	7.11	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	12/4/2006		746.17	7.12	0.13	739.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	3/26/2007		746.17	6.76	(Sheen)	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	5/15/2007		746.17	6.61	--	739.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	9/18/2007		746.17	7.71	0.90	739.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	12/11/2007		746.17	6.38	--	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	3/25/2008		746.17	6.62	0.01	739.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	5/27/2008		746.17	6.52	0.01	739.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/21/2008		746.17	6.78	(Sheen)	739.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/18/2008		746.17	6.75	(Sheen)	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-03	2/10/2009		746.17	6.86	0.08	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	5/19/2009		746.17	6.84	0.04	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/4/2009		746.17	7.14	0.04	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/10/2009		746.17	7.00	0.10	739.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/16/2010		749.17	6.22	--	742.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	6/30/2010		749.17	6.53	--	742.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/11/2010		749.17	6.81	0.01	742.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/11/2010		749.17	6.55	0.01	742.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/15/2011		749.17	6.34	--	742.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	9/12/2011		749.17	6.60	0.01	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	10/3/2012		749.17	6.66	0.02	742.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/7/2014		749.17	6.60	0.0	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/19/2014	(NAPL)	749.17	6.48	0.03	742.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	4/29/2015	(NAPL)	749.17	6.49	0.02	742.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	8/3/2015	(NAPL)	749.17	7.13	0.06	742.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	11/2/2015	(NAPL)	749.17	6.96	0.07	742.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/8/2016	(NS)	749.17	6.03	0.0	743.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	9/6/2016	(NAPL)	749.17	6.96	0.06	742.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	2/14/2017	(NS)	749.17	6.02	0.0	743.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	6/26/2017	(NS)	749.17	6.55	0.0	742.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-03	9/11/2017	(NS)	749.17	6.80	0.0	742.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/29/1991		746.85	9.15	3.15	740.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	1/29/1992		746.85	8.28	1.55	739.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	7/24/1992		746.85	8.72	2.50	740.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/30/1993		746.85	8.82	1.94	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/26/1994		746.85	8.20	1.58	739.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	3/16/1999		746.85	7.91	1.40	739.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	6/8/2001		746.85	8.13	1.46	739.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/15/2001		746.85	8.61	1.85	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/3/2002		746.85	8.02	1.25	739.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	9/9/2002		746.85	8.79	2.11	739.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/18/2002		746.85	6.57	0.01	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	1/27/2003		746.85	6.93	0.93	740.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/15/2003		746.85	7.12	0.97	740.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	7/29/2003		746.85	8.48	1.71	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	10/6/2003		746.85	8.88	2.24	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/16/2004		746.85	7.40	1.21	740.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-04	5/24/2004		746.85	7.57	1.22	740.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/9/2004		746.85	8.13	1.68	739.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/1/2004		746.85	8.16	1.73	739.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/28/2005		746.85	7.86	1.21	739.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	5/24/2005		746.85	7.98	1.29	739.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/15/2005		746.85	7.84	0.75	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	10/24/2005		746.85	8.52	1.87	739.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/24/2006		746.85	7.83	1.40	740.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/28/2006		746.85	7.13	0.09	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	10/16/2006	(Well monument replaced)	746.85	8.36	1.22	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	12/4/2006		746.85	8.15	0.95	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	3/26/2007		746.85	6.89	(Sheen)	739.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	5/15/2007		746.85	7.48	0.68	739.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	9/18/2007		746.85	8.16	1.06	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	12/11/2007		746.85	7.38	0.98	740.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	3/25/2008		746.85	6.82	0.05	740.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	5/27/2008		746.85	7.30	0.58	739.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/19/2008		746.85	7.58	0.51	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/18/2008		746.85	8.15	1.33	739.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/10/2009		746.85	7.68	0.66	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	5/19/2009		746.85	7.60	0.55	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/4/2009		746.85	7.82	0.40	738.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/10/2009		746.85	8.18	1.12	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/16/2010		749.85	7.00	0.78	742.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	6/30/2010		749.85	7.31	0.52	742.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/11/2010		749.85	7.58	0.47	742.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/11/2010		749.85	6.58	0.02	743.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/15/2011		749.85	6.99	0.40	742.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	9/12/2011		749.85	7.61	0.81	742.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	10/3/2012		749.85	7.73	0.81	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/7/2014		749.85	7.60	0.78	742.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/19/2014	(NAPL)	749.85	7.60	1.90	743.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	4/29/2015	(NAPL)	749.85	7.48	0.74	742.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	8/3/2015	(NAPL)	749.85	8.09	0.70	742.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	11/2/2015	(NAPL)	749.85	7.84	0.67	742.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/8/2016	(NAPL)	749.85	6.75	0.50	743.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-04	9/6/2016	(NAPL)	749.85	7.85	0.71	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	2/14/2017	(NS)	749.85	6.55	0.41	743.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	6/26/2017	(NS)	749.85	7.02	0.07	742.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-04	9/11/2017	(NS)	749.85	7.55	0.19	742.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/29/1991		746.74	9.15	3.15	739.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	1/29/1992		746.74	8.11	1.84	740.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	7/24/1992		746.74	8.41	2.75	740.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/30/1993		746.74	8.51	2.05	739.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	4/26/1994		746.74	7.92	1.74	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	6/8/2001		746.74	6.40	--	740.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/15/2001		746.74	6.55	--	740.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	4/3/2002		746.74	6.48	--	740.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	9/9/2002		746.74	6.56	--	740.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/18/2002		746.74	6.36	--	740.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	1/27/2003		746.74	6.05	--	740.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	4/15/2003		746.74	5.94	0.01	740.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	7/29/2003		746.74	6.61	--	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	10/6/2003		746.74	6.59	0.01	740.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	2/16/2004		746.74	6.13	--	740.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	5/24/2004		746.74	6.14	--	740.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/9/2004		746.74	6.29	--	740.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/1/2004	(Well abandoned October 2004 per Farallon)	746.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/28/2006		746.74	7.90	1.60	740.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	10/16/2006	(Well monument replaced)	746.74	8.12	1.86	740.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	12/4/2006	(Surveyed)	747.28	7.74	0.94	740.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	3/26/2007		747.28	7.17	0.54	740.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	5/15/2007		747.28	7.04	0.66	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	9/18/2007		747.28	8.50	1.95	740.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	12/11/2007		747.28	6.74	0.69	741.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	3/25/2008		747.28	6.65	0.23	740.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	5/27/2008		747.28	6.71	0.36	740.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/19/2008		747.28	7.87	1.36	740.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/18/2008		747.28	7.49	1.02	740.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	2/10/2009		747.28	6.90	0.25	740.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-05	5/19/2009		747.28	6.95	0.25	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/4/2009		747.28	8.43	1.64	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/10/2009		747.28	7.69	1.01	739.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	2/16/2010		749.73	5.96	0.04	743.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	6/30/2010		749.73	6.26	0.36	743.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	8/11/2010		749.73	7.19	0.46	742.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	11/11/2010		749.73	6.70	0.52	743.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	2/15/2011		749.73	6.32	0.21	743.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	9/12/2011		749.73	7.17	0.77	742.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	10/3/2012		749.73	7.01	0.42	742.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-05	10/7/2013	(ABN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	8/29/1991		746.79	8.00	2.00	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	1/29/1992		746.79	7.27	1.11	740.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	7/24/1992		746.79	7.20	1.70	740.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	11/30/1993		746.79	7.34	0.89	740.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	4/26/1994		746.79	7.34	1.21	740.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	11/15/2001		746.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-06	9/9/2002	(Well abandoned 9/11/02)	746.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/29/1991		746.17	9.00	3.10	739.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	1/29/1992		746.17	8.21	2.12	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	7/24/1992		746.17	8.14	3.02	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/30/1993		746.17	8.89	2.69	739.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	4/26/1994		746.17	8.35	2.42	739.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	6/8/2001		746.17	6.11	--	740.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/15/2001		746.17	7.41	1.20	739.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	4/3/2002	(Well Inaccessible)	746.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	9/9/2002	(Well Inaccessible)	746.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/18/2002	(Well Inaccessible)	746.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	1/27/2003	(Access to well obtained)	746.17	6.23	0.79	740.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	4/15/2003		746.17	7.05	1.48	740.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	7/29/2003		746.17	8.25	2.00	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/6/2003		746.17	8.57	2.45	739.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	2/16/2004		746.17	6.90	1.25	740.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-07	5/24/2004		746.17	5.80	--	740.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/9/2004		746.17	7.81	1.89	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/1/2004		746.17	7.56	1.59	739.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	2/28/2005		746.17	7.30	1.16	739.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	5/24/2005		746.17	7.52	1.37	739.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/15/2005		746.17	8.39	1.91	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/24/2005		746.17	7.96	1.81	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	4/24/2006	(Well has no monument)	746.17	7.10	1.40	740.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/28/2006		746.17	6.25	--	739.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/16/2006	(Well monument replaced)	746.17	6.98	0.38	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	12/4/2006	(Surveyed)	746.99	7.30	0.25	739.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	3/26/2007		746.99	6.72	(Sheen)	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	5/15/2007		746.99	6.72	0.16	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	9/18/2007		746.99	7.51	0.55	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	12/11/2007		746.99	6.57	0.37	740.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	3/25/2008		746.99	6.46	0.03	740.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	5/27/2008		746.99	6.79	0.35	740.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/19/2008		746.99	7.86	1.11	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/18/2008		746.99	7.18	0.50	739.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	2/10/2009		746.99	7.13	0.38	739.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	5/19/2009		746.99	7.15	0.38	739.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/4/2009		746.99	7.41	0.25	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/10/2009		746.99	7.14	0.19	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	2/16/2010		749.41	6.17	0.20	743.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	6/30/2010		749.41	6.48	0.21	742.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	8/11/2010		749.41	7.12	0.28	742.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	11/11/2010		749.41	6.60	0.37	742.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	2/15/2011		749.41	6.75	0.45	742.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	9/12/2011		749.41	7.44	0.94	741.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/3/2012		749.41	7.44	0.82	741.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/7/2013	(ABN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/29/1991		747.04	6.60	--	740.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	1/29/1992		747.04	6.45	--	740.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	7/24/1992		747.04	5.79	--	741.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	11/30/1993		747.04	6.68	--	740.36	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-08	4/26/1994		747.04	6.32	--	740.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	3/17/1999		--	--	--	--	<50	<0.25	--	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	6/7/2001		747.04	6.38	--	740.66	<100	<0.25	<0.75	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	11/15/2001		747.04	6.58	--	740.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	11/16/2001		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	4/3/2002		747.04	6.44	--	740.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	4/4/2002		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	9/9/2002		747.04	6.56	--	740.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	11/18/2002		747.04	6.31	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	1/27/2003		747.04	5.24	--	741.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	4/15/2003		747.04	4.89	--	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	7/29/2003		747.04	6.64	--	740.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	10/6/2003		747.04	6.56	--	740.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/16/2004		747.04	5.71	--	741.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	5/24/2004		747.04	6.01	--	741.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/9/2004		747.04	6.26	--	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	11/1/2004		747.04	6.22	--	740.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/28/2005		747.04	6.26	--	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	5/24/2005		747.04	6.35	--	740.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/15/2005		747.04	7.08	--	739.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-08	10/24/2005		747.04	6.43	--	740.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	4/24/2006	(Well maintenance done)	747.04	6.13	--	740.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	4/25/2006		--	--	--	--	<50	<0.248	<0.495	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-08	8/28/2006		747.04	6.87	--	740.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	10/16/2006		747.04	6.75	--	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	10/18/2006		--	--	--	--	115	<0.245	<0.490	3.19	6.86	6.7	24.9	--	--	--	--	--
MW-08	12/4/2006		747.04	6.94	--	740.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	3/26/2007		747.04	6.57	--	740.47	<50.0	<0.250	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-08	5/15/2007		747.04	6.39	--	740.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-08	9/18/2007		747.04	6.82	--	740.22	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-08	12/11/2007		747.04	5.97	--	741.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	3/25/2008		747.04	6.63	--	740.41	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-08	5/27/2008		747.04	6.24	--	740.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/19/2008		747.04	6.69	--	740.35	<50.0	<0.243	<0.485	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-08	11/18/2008		747.04	6.48	--	740.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/10/2009		747.04	6.60	--	740.44	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-08	5/19/2009		747.04	6.60	--	740.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/4/2009		747.04	7.00	--	740.04	74	<0.120	<0.240	<0.100	<0.100	<0.100	3.7	--	--	--	--	--
MW-08	11/10/2009		747.04	6.72	--	740.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/16/2010		750.04	5.80	--	744.24	<50	<120	<250	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-08	6/30/2010		750.04	6.11	--	743.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/11/2010	(P)	750.04	6.58	--	743.46	<100	<251	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-08	11/11/2010		750.04	6.13	--	743.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/15/2011	(P)	750.04	6.03	--	744.01	<100	<239	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-08	9/12/2011	(P)	750.04	6.40	0.0	743.64	<100	<250	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-08	10/3/2012	(P)	750.04	6.44	--	743.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<239	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-08	10/4/2012	(Dup)	--	--	--	--	<90.0	<261	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-08	4/8/2014	(LF)	750.04	6.41	0.0	743.63	<100	--	--	0.420	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-08	11/19/2014	(LF)	750.04	6.31	0.0	743.73	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	4/29/2015	(NS)	750.04	6.37	0.0	743.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	4/30/2015	(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	8/3/2015	(NS)	750.04	7.01	0.0	743.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	8/4/2015	(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	8/4/2015	(Dup)(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	11/2/2015	(NS)	750.04	6.75	0.0	743.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	11/3/2015	(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	2/8/2016	(NS)	750.04	5.62	0.0	744.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	2/9/2016	(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	9/6/2016	(NS)	750.04	6.81	0.0	743.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	9/7/2016	(LFP)	750.04	--	--	--	<50	<29	<68	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-08	2/14/2017	(LFP, SE)	750.04	5.65	0.0	744.39	<31.6(J)	209(JB)	252(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-08	6/26/2017	(NS)	750.04	6.30	0.0	743.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	6/27/2017	(LFP)	750.04	--	--	--	<31.6	131(J)	<82.5	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-08	9/11/2017	(LFP)	750.04	6.74	0.0	743.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-08	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	<66.0	<82.5	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-09	8/29/1991		745.08	5.60	--	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	1/29/1992		745.08	5.69	--	739.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	7/24/1992		745.08	5.38	--	739.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/30/1993		745.08	5.99	--	739.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/26/1994		745.08	5.69	--	739.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	6/8/2001		745.08	5.88	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/15/2001		745.08	5.97	--	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/3/2002		745.08	5.92	--	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	9/9/2002		745.08	6.02	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/18/2002		745.08	5.90	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	1/27/2003		745.08	5.29	--	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/15/2003		745.08	5.47	--	739.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	7/29/2003		745.08	6.02	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	10/6/2003		745.08	6.03	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/16/2004		745.08	5.46	--	739.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	5/24/2004		745.08	5.59	--	739.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/9/2004		745.08	5.76	--	739.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/1/2004		745.08	5.78	--	739.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/28/2005		745.08	5.85	--	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	5/24/2005		745.08	5.97	--	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/15/2005		745.08	6.34	--	738.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	10/24/2005		745.08	6.09	--	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.08	5.82	--	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/28/2006		745.08	6.31	--	738.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	10/16/2006		745.08	6.40	--	738.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	12/4/2006		745.08	6.29	--	738.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	3/26/2007		745.08	6.15	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	5/15/2007		745.08	6.02	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	9/18/2007		745.08	6.37	--	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	12/11/2007		745.08	5.81	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	3/25/2008		745.08	6.03	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	5/27/2008		745.08	5.97	--	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/19/2008		745.08	6.21	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/18/2008		745.08	6.16	--	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/10/2009		745.08	6.19	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-09	5/19/2009		745.08	6.18	--	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/4/2009		745.08	6.47	--	738.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/10/2009		745.08	6.31	--	738.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/16/2010		748.25	5.46	--	742.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	6/30/2010		748.25	5.77	--	742.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/11/2010		748.25	6.27	--	741.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/11/2010		748.25	6.03	--	742.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/15/2011		748.25	5.87	--	742.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	9/12/2011		748.25	6.10	0.0	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	10/3/2012		748.25	6.14	--	742.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/7/2014		748.25	6.09	0.0	742.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/19/2014	(NS)	748.25	5.99	0.0	742.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	4/29/2015	(NS)	748.25	5.95	0.0	742.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	8/3/2015	(NS)	748.25	6.47	0.0	741.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	11/2/2015	(NS)	748.25	6.26	0.0	741.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/8/2016	(NS)	748.25	5.65	0.0	742.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	9/6/2016	(NS)	748.25	6.51	0.0	741.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	2/14/2017	(NS)	748.25	5.97	0.0	742.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	6/26/2017	(NS)	748.25	6.09	0.0	742.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-09	9/11/2017	(NS)	748.25	6.31	0.0	741.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/29/1991		746.49	8.80	2.20	739.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	1/29/1992		746.49	7.97	1.07	739.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	7/24/1992		746.49	7.84	1.27	739.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/30/1993		746.49	8.37	1.34	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/26/1994		746.49	7.74	0.91	739.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	3/16/1999		746.49	7.91	1.40	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	6/8/2001		746.49	7.48	0.55	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/15/2001		746.49	7.97	0.94	739.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/3/2002		746.49	7.55	0.57	739.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	9/9/2002		746.49	8.08	1.09	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/18/2002		746.49	7.59	0.74	739.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	1/27/2003		746.49	6.74	0.53	740.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/15/2003		746.49	6.98	0.53	739.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	7/29/2003		746.49	7.91	0.92	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	10/6/2003		746.49	7.86	0.86	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/16/2004		746.49	6.95	0.53	739.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	5/24/2004		746.49	7.13	0.56	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-10	8/9/2004		746.49	7.43	0.68	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/1/2004		746.49	7.41	0.67	739.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/28/2005		746.49	7.33	0.45	739.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	5/24/2005		746.49	7.36	0.41	739.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/15/2005		746.49	8.24	0.96	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	10/24/2005		746.49	7.70	0.70	739.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/24/2006	(Well inaccessible)	746.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/28/2006	(Well maintenance done)	746.49	7.99	0.71	739.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	10/18/2006	(Well monument replaced)	746.49	8.30	0.93	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	12/5/2006	(Surveyed)	747.21	8.03	0.64	739.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	3/28/2007		747.21	7.61	0.36	739.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	5/17/2007		747.21	7.30	0.17	740.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	9/20/2007		747.21	7.26	0.02	739.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	12/13/2007		747.21	7.24	0.45	740.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	3/27/2008		747.21	7.24	0.45	740.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	5/29/2008		747.21	7.09	0.18	740.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/21/2008		747.21	7.53	0.41	739.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/18/2008		747.21	7.46	0.34	740.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/12/2009		747.21	7.30	0.09	739.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	5/19/2009		747.21	7.38	0.16	739.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/6/2009		747.21	8.13	0.73	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/12/2009		747.21	7.80	0.55	739.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/18/2010		749.48	6.80	0.15	742.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	6/30/2010		749.48	7.11	0.17	742.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/13/2010		749.48	7.57	0.22	741.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/12/2010		749.48	7.17	0.12	742.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/15/2011		749.48	6.80	0.06	742.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	10/3/2012		749.48	7.16	0.07	742.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/7/2014		749.48	7.08	0.07	742.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/19/2014	(NAPL)	749.48	6.98	0.08	742.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	4/29/2015	(NS)	749.48	6.95	0.0	742.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	8/3/2015	(NAPL)	749.48	7.67	0.16	741.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	11/2/2015	(NAPL)	749.48	7.41	0.03	742.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/8/2016	(NS)	749.48	6.46	0.0	743.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-10	9/6/2016	(NAPL)	749.48	7.52	0.02	741.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	2/14/2017	(NS)	749.48	6.49	0.0	742.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	6/26/2017	(NS)	749.48	7.00	0.0	742.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-10	9/11/2017	(NS)	749.48	7.37	0.0	742.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/29/1991		745.48	6.50	--	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	1/29/1992		745.48	6.60	--	738.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	7/24/1992		745.48	6.31	--	739.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/30/1993		745.48	6.89	0.20	738.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/26/1994		745.48	6.57	0.03	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	6/8/2001		745.48	6.60	--	738.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/15/2001		745.48	6.82	--	738.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/3/2002		745.48	6.81	0.14	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	9/9/2002		745.48	6.96	0.13	738.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/18/2002		745.48	6.71	0.01	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	1/27/2003		745.48	6.08	--	739.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/15/2003		745.48	6.34	0.04	739.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	7/29/2003		745.48	6.92	0.13	738.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	10/6/2003		745.48	6.99	0.18	738.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/16/2004		745.48	6.39	--	739.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	5/24/2004		745.48	6.34	--	739.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/9/2004		745.48	6.49	--	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/1/2004		745.48	6.58	0.02	738.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/28/2005		745.48	7.04	0.05	738.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	5/24/2005		745.48	7.31	--	738.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/15/2005		745.48	7.70	0.03	737.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	10/24/2005		745.48	7.45	--	738.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/26/2006		745.48	7.11	0.01	738.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/29/2006		745.48	7.71	0.16	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	10/19/2006		745.48	7.82	0.11	738.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	12/5/2006		745.48	7.75	0.05	737.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	3/27/2007		745.48	7.54	--	737.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	5/16/2007		745.48	7.36	-0.01	738.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	9/19/2007		745.48	7.68	--	737.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	12/12/2007		745.48	8.30	0.02	738.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	3/25/2008		745.48	7.40	--	739.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	5/29/2008		745.48	7.30	0.08	739.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/21/2008		745.48	8.48	--	738.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-11	11/18/2008		745.48	7.51	(Sheen)	739.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/12/2009		745.48	7.55	0.09	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	5/21/2009		745.48	7.48	0.06	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/6/2009		745.48	7.78	0.15	738.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/12/2009		745.48	7.63	0.08	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/18/2010		748.53	7.07	0.01	741.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	6/30/2010		748.53	7.38	0.04	741.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/13/2010		748.53	7.58	0.06	740.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/11/2010		748.53	--	--	748.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/15/2011		748.53	7.16	--	741.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	10/3/2012		748.53	7.23	0.10	741.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/7/2014		748.53	7.15	0.09	741.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/19/2014	(NAPL)	748.53	7.03	0.08	741.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	4/29/2015	(NAPL)	748.53	6.96	0.07	741.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	8/3/2015	(NAPL)	748.53	7.71	0.18	740.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	11/2/2015	(NAPL)	748.53	7.64	0.15	741.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/8/2016	(NAPL)	748.53	6.87	0.05	741.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	9/6/2016	(NAPL)	748.53	7.75	0.13	740.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	2/14/2017	(NS)	748.53	6.74	0.05	741.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	6/26/2017	(NS)	748.53	7.28	0.01	741.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-11	9/11/2017	(NS)	748.53	8.09	0.03	740.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/29/1991		747.07	7.60	--	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	1/29/1992		747.07	7.52	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	7/24/1992		747.07	7.29	--	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	11/30/1993		747.07	7.72	--	739.35	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	4/26/1994		747.07	7.40	--	739.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	3/17/1999		--	--	--	--	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	6/7/2001		747.07	7.43	--	739.64	<100	<0.25	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	11/15/2001		747.07	7.52	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	11/16/2001		--	--	--	--	<50	0.354	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	4/3/2002		747.07	7.45	--	739.62	<50	0.811	0.575	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	9/9/2002		747.07	7.62	--	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	11/18/2002		747.07	7.39	--	739.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	1/27/2003		747.07	6.65	--	740.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	4/15/2003		747.07	6.94	--	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-12	7/29/2003		747.07	7.57	--	739.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	10/6/2003		747.07	7.59	--	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/16/2004		747.07	6.85	--	740.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	5/24/2004		747.07	7.08	--	739.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/9/2004		747.07	7.30	--	739.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	11/1/2004		747.07	7.27	--	739.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/28/2005		747.07	7.30	--	739.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	3/1/2005	(Dup)	--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	5/24/2005		747.07	7.32	--	739.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/15/2005		747.07	7.84	--	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.42	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-12	10/24/2005		747.07	7.48	--	739.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	4/24/2006		747.07	7.17	--	739.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	4/25/2006		--	--	--	--	<50	<0.253	<0.505	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-12	8/29/2006		747.07	7.82	--	739.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	10/16/2006	(Well monument replaced)	747.07	8.91	--	738.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	10/18/2006		--	--	--	--	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-12	12/4/2006		747.07	7.97	--	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	3/27/2007		747.07	7.59	--	739.48	<50.0	<0.250	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-12	5/15/2007		747.07	7.42	--	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	9/19/2007		747.07	8.87	--	738.20	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-12	12/11/2007		747.07	7.14	--	739.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	3/25/2008		747.07	7.39	--	739.68	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-12	5/27/2008		747.07	7.31	--	739.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/19/2008		747.07	7.63	--	739.44	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-12	11/18/2008		747.07	7.55	--	739.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/10/2009		747.07	7.58	--	739.49	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-12	5/19/2009		747.07	7.60	--	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/4/2009		747.07	8.00	--	739.07	<50.0	<0.120	<0.240	<0.100	<0.100	<0.100	<0.200	--	--	--	--	--
MW-12	11/10/2009		747.07	7.75	--	739.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/16/2010		750.15	6.73	--	743.42	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-12	6/30/2010		750.15	7.04	--	743.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-12	8/11/2010	(P)	750.15	7.66	--	742.49	<100	<242	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-12	11/12/2010		750.15	7.25	--	742.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/15/2011	(P)	750.15	7.05	--	743.10	<100	<240	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-12	2/15/2011	(Dup)(P)	750.15	7.05	--	743.10	<100	<242	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-12	9/12/2011	(P)	750.15	7.41	0.0	742.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	9/14/2011		--	--	--	--	<100	<245	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-12	9/14/2011	(Dup)	--	--	--	--	<100	<238	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-12	10/3/2012	(P)	750.15	7.57	--	742.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<237	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-12	4/7/2014	(LF)	750.15	7.42	0.0	742.73	<100	--	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-12	4/7/2014	(Dup)(LF)	750.15	7.42	0.0	742.73	<100	--	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-12	11/19/2014	(NS)	750.15	7.40	0.0	742.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	11/20/2014	(LF)	750.15	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	11/20/2014	(Dup)(LF)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	4/29/2015	(NS)	750.15	7.36	0.0	742.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	4/30/2015	(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	4/30/2015	(Dup)(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	8/3/2015	(NS)	750.15	7.93	0.0	742.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	8/4/2015	(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	11/2/2015	(NS)	750.15	7.68	0.0	742.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	11/3/2015	(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	2/8/2016	(NS)	750.15	6.73	0.0	743.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	2/9/2016	(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	2/9/2016	(Dup)(LFP)	750.15	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	9/6/2016	(LFP)	750.15	7.90	0.0	742.25	<50	<30	<70	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	9/6/2016	(Dup)(LFP)	750.15	7.90	0.0	742.25	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-12	2/14/2017	(LFP, SE)	750.15	6.77	0.0	743.38	<31.6	233(JB)	240(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-12	2/14/2017	(Dup)(LFP, SE)	750.15	6.77	0.0	743.38	<31.6	122(J)	269(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-12	6/26/2017	(NS)	750.15	7.40	0.0	742.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	6/27/2017	(LFP)	750.15	--	--	--	<31.6	171(J)	120(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-12	6/27/2017	(Dup)(LFP)	750.15	--	--	--	<31.6	125(J)	229(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-12	9/11/2017	(LFP)	750.15	7.78	0.0	742.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-12	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	<66.0	90.5(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-12	9/12/2017	(Dup)	--	--	--	--	<31.6	<66.0	<82.5	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-13	8/29/1991		746.10	7.65	0.90	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	1/29/1992		746.10	8.54	2.00	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	7/24/1992		746.10	8.73	2.60	739.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-13	11/30/1993		746.10	9.93	3.54	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	4/26/1994		746.10	9.11	2.91	739.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	3/16/1999		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	6/8/2001		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	11/15/2001	(Well is no longer viable)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-13	9/11/2002	(Well abandoned 9/11/02)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	7/24/1992		745.85	6.66	0.39	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	11/30/1993		745.85	7.97	0.89	738.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	4/26/1994		745.85	7.32	1.04	739.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	3/16/1999		745.85	6.75	0.48	739.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	6/8/2001		745.85	7.06	0.65	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	11/15/2001		745.85	7.30	0.73	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	4/3/2002		745.85	7.09	0.63	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-14	9/9/2002	(Well abandoned 8/27/02 by overexcavation)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	7/24/1992		746.16	6.89	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/26/1994		746.16	7.05	--	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/30/1994		746.16	7.29	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	6/8/2001		746.16	6.95	--	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/15/2001		746.16	7.30	--	738.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/3/2002		746.16	7.11	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	9/9/2002		746.16	7.33	--	738.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/18/2002		746.16	7.11	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	1/27/2003		746.16	6.47	--	739.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/15/2003		746.16	6.67	--	739.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	7/29/2003		746.16	7.24	--	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	10/6/2003		746.16	7.32	0.01	738.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/16/2004		746.16	6.79	--	739.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	5/24/2004		746.16	6.80	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/9/2004		746.16	6.97	--	739.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/1/2004		746.16	6.98	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/28/2005		746.16	7.31	--	738.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	5/24/2005		746.16	7.51	--	738.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-15	8/15/2005		746.16	7.89	--	738.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	10/24/2005		746.16	7.63	--	738.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/24/2006	(Well Inaccessible)	746.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/29/2006	(Well maintenance done)	746.16	7.81	--	738.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	10/18/2006	(Well monument replaced)	746.16	7.96	--	738.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	12/5/2006	(Surveyed)	747.19	8.20	--	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	3/28/2007		747.19	8.09	--	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	5/17/2007		747.19	7.91	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	9/20/2007		747.19	8.22	--	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	12/13/2007		747.19	7.71	--	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	3/27/2008		747.19	7.94	--	739.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	5/29/2008		747.19	7.75	--	739.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/21/2008		747.19	8.01	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/18/2008		747.19	7.98	--	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/12/2009		747.19	8.05	--	739.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	5/21/2009		747.19	7.97	--	739.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/6/2009		747.19	8.25	--	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/12/2009		747.19	8.11	--	739.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/18/2010		749.52	7.54	--	741.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	6/30/2010		749.52	7.85	--	741.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/13/2010		749.52	8.07	--	741.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/12/2010		749.52	7.86	--	741.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/15/2011		749.52	7.61	--	741.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	10/3/2012		749.52	7.77	--	741.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/7/2014		749.52	7.67	0.0	741.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	11/19/2014	(NS)	749.52	7.58	0.0	741.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	4/29/2015	(NS)	749.52	7.40	0.0	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	8/3/2015	(LFP)	749.52	8.13	0.0	741.39	<50	54(J)	410	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-15	11/2/2015	(NS)	749.52	8.09	0.0	741.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/8/2016	(NS)	749.52	7.36	0.0	742.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	9/6/2016	(NS)	749.52	8.20	0.0	741.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	2/14/2017	(NS)	749.52	7.76	0.0	741.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	6/26/2017	(NS)	749.52	7.74	0.0	741.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15	9/11/2017	(NS)	749.52	8.01	0.0	741.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-16	7/24/1992		747.68	7.83	--	739.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	11/30/1993		747.68	8.28	--	739.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	4/26/1994		747.68	7.97	--	739.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	9/9/2002		747.68	8.19	--	739.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	0.48	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	11/18/2002		747.68	7.96	--	739.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	1/27/2003		747.68	7.21	--	740.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	4/15/2003		747.68	7.54	--	740.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	7/29/2003		747.68	8.13	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	10/6/2003		747.68	8.18	--	739.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/16/2004		747.68	7.40	--	740.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	0.62	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	5/24/2004		747.68	7.65	--	740.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/9/2004		747.68	7.89	--	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	11/1/2004		747.68	7.83	--	739.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/28/2005		747.68	7.85	--	739.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	5/24/2005		747.68	7.88	--	739.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/15/2005		747.68	8.41	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	0.82	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	8/16/2005	(Dup)	--	--	--	--	<100	<0.26	0.93	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-16	10/24/2005		747.68	8.04	--	739.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	4/24/2006	(Well maintenance done)	747.68	7.71	--	739.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	4/25/2006		--	--	--	--	<50	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-16	8/29/2006		747.68	8.41	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	10/16/2006	(Well monument replaced)	747.68	8.50	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	10/18/2006		--	--	--	--	<50.0	<0.248	<0.495	1.16	<0.500	4.33	9.57	--	--	--	--	--
MW-16	12/4/2006	(Surveyed)	745.75	8.72	--	737.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	3/27/2007		745.75	8.32	--	737.43	<50.0	<0.250	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-16	5/15/2007		745.75	8.14	--	737.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	9/19/2007		745.75	5.62	--	740.13	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-16	12/11/2007		745.75	7.89	--	737.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-16	3/25/2008		745.75	8.11	--	737.64	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-16	5/27/2008		745.75	8.03	--	737.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/19/2008		745.75	8.36	--	737.39	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-16	11/18/2008		745.75	8.27	--	737.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/10/2009		745.75	8.30	--	737.45	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	2.02	--	--	--	--	--
MW-16	5/19/2009		745.75	8.30	--	737.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/4/2009		745.75	8.72	--	737.03	<50.0	<0.120	<0.240	<0.100	<0.100	<0.100	<0.200	--	--	--	--	--
MW-16	11/10/2009		745.75	8.49	--	737.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/16/2010		750.94	7.65	--	743.29	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-16	6/30/2010		750.94	7.96	--	742.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/11/2010	(P)	750.94	8.37	--	742.57	<100	<237	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-16	11/12/2010		750.94	8.51	--	742.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/15/2011	(P)	750.94	7.74	--	743.20	<100	<260	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-16	9/12/2011	(P)	750.94	8.14	0.0	742.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	9/14/2011		--	--	--	--	<100	<238	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-16	10/3/2012	(P)	750.94	8.29	--	742.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<238	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-16	4/7/2014		750.94	8.16	0.0	742.78	<100	--	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-16	11/19/2014	(NS)	750.94	8.14	0.0	742.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	11/20/2014	(LF)	750.94	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	4/29/2015	(NS)	750.94	8.05	0.0	742.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	4/30/2015	(LFP)	750.94	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	8/3/2015	(NS)	750.94	8.61	0.0	742.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	8/4/2015	(LFP)	750.94	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	11/2/2015	(NS)	750.94	8.41	0.0	742.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	11/3/2015	(LFP)	750.94	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	2/8/2016	(NS)	750.94	7.49	0.0	743.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	2/9/2016	(LFP)	750.94	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	9/6/2016	(LFP)	750.94	8.60	0.0	742.34	<50	32(J)	140(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-16	2/14/2017	(LFP, SE)	750.94	7.50	0.0	743.44	<31.6	212(JB)	214(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-16	6/26/2017	(NS)	750.94	8.10	0.0	742.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	6/27/2017	(LFP)	750.94	--	--	--	<31.6	163(J)	122(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-16	9/11/2017	(LFP)	750.94	8.49	0.0	742.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-16	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	80.5(J)	145(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-17	7/24/1992		746.73	6.00	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/30/1993		746.73	7.32	--	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/26/1994		746.73	6.00	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-17	6/8/2001		746.73	6.06	--	740.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/15/2001		746.73	6.25	--	740.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/3/2002		746.73	6.09	--	740.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	9/9/2002		746.73	6.20	--	740.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/18/2002		746.73	6.00	--	740.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	1/27/2003		746.73	5.16	--	741.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/15/2003		746.73	5.10	--	741.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	7/29/2003		746.73	6.21	--	740.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	10/6/2003		746.73	6.19	--	740.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/16/2004		746.73	5.42	--	741.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	5/24/2004		746.73	5.67	--	741.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/9/2004		746.73	5.89	--	740.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/1/2004		746.73	5.89	--	740.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/28/2005		746.73	5.94	--	740.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	5/24/2005		746.73	5.99	--	740.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/15/2005		746.73	6.55	--	740.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	10/24/2005		746.73	6.13	--	740.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/24/2006		746.73	5.82	--	740.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/28/2006		746.73	6.46	--	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	10/16/2006	(Well monument replaced)	746.73	6.46	--	740.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	12/4/2006		746.73	6.50	--	740.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	3/26/2007		746.73	6.24	--	740.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	5/15/2007		746.73	6.06	--	740.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	9/18/2007		746.73	6.45	--	740.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	12/11/2007		746.73	5.73	--	741.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	3/25/2008		746.73	6.05	--	740.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	5/27/2008		746.73	5.95	--	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/19/2008		746.73	6.30	--	740.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/18/2008		746.73	6.17	--	740.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/10/2009		746.73	6.22	--	740.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	5/19/2009		746.73	6.25	--	740.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/4/2009		746.73	6.60	--	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/10/2009		746.73	7.45	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/16/2010		749.45	5.59	--	743.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	6/30/2010		749.45	5.90	--	743.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/11/2010		749.45	6.31	--	743.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-17	11/11/2010		749.45	5.88	--	743.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/15/2011		749.45	5.76	--	743.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	9/12/2011		749.45	6.05	0.0	743.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	10/3/2012		749.45	6.17	--	743.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/7/2014		749.45	6.13	0.0	743.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/19/2014	(NS)	749.45	6.01	0.0	743.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	4/29/2015	(NS)	749.45	6.01	0.0	743.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	8/3/2015	(NS)	749.45	6.61	0.0	742.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	11/2/2015	(NS)	749.45	6.69	0.0	742.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/8/2016	(NS)	749.45	5.40	0.0	744.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	9/6/2016	(NS)	749.45	6.75	0.0	742.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	2/14/2017	(NS)	749.45	6.22	0.0	743.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	6/26/2017	(NS)	749.45	6.05	0.0	743.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17	9/11/2017	(NS)	749.45	6.21	0.0	743.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	7/24/1992		745.28	5.29	--	739.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/30/1993		745.28	6.00	--	739.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	4/26/1994		745.28	5.92	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.28	6.20	--	739.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	8/28/2006		745.28	6.24	--	739.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	10/16/2006		745.28	6.31	--	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	12/5/2006		745.28	6.32	--	738.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	3/26/2007		745.28	6.16	--	739.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	5/15/2007		745.28	6.12	--	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	9/19/2007		745.28	6.38	--	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	12/11/2007		745.28	6.08	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	3/25/2008		745.28	6.09	--	739.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	5/27/2008		745.28	6.08	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	8/19/2008		745.28	6.25	--	739.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/18/2008		745.28	6.21	--	739.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	2/10/2009		745.28	6.22	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	5/19/2009		745.28	6.17	--	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	8/4/2009		745.28	6.32	--	738.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/10/2009		745.28	6.28	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	2/16/2010		748.27	6.02	--	742.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	6/30/2010		748.27	6.33	--	741.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-18	8/11/2010		748.27	6.25	--	742.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/11/2010		748.27	6.15	--	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	2/15/2011		748.27	6.05	--	742.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	9/12/2011		748.27	6.22	0.0	742.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	10/3/2012		748.27	6.29	--	741.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	4/7/2014		748.27	6.13	0.0	742.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/19/2014	(NS)	748.27	6.22	0.0	742.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	4/29/2015	(NS)	748.27	6.21	0.0	742.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	8/3/2015	(NS)	748.27	6.51	0.0	741.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	11/2/2015	(NS)	748.27	6.42	0.0	741.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	2/8/2016	(NS)	748.27	6.10	0.0	742.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	9/6/2016	(NS)	748.27	6.42	0.0	741.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	2/14/2017	(NS)	748.27	5.99	0.0	742.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	6/26/2017	(NS)	748.27	6.19	0.0	742.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18	9/11/2017	(NS)	748.27	6.35	0.0	741.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	7/24/1992		745.38	5.27	--	740.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/30/1993		745.38	5.91	--	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	4/26/1994		745.38	5.45	--	739.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.38	5.29	--	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	8/28/2006		745.38	5.80	--	739.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	10/16/2006	(Well monument replaced)	745.38	5.83	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/4/2006	(Surveyed)	747.91	5.90	--	742.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	3/26/2007		747.91	6.02	--	741.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	5/15/2007		747.91	5.87	--	742.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	9/18/2007		747.91	6.15	--	741.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	12/11/2007		747.91	5.54	--	742.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	3/25/2008		747.91	5.90	--	742.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	5/27/2008		747.91	5.79	--	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	8/19/2008		747.91	9.06	--	738.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	2/10/2009		747.91	9.01	--	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	5/19/2009		747.91	6.02	--	741.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	8/4/2009		747.91	6.31	--	741.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/10/2009		747.91	6.10	--	741.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/18/2009		747.91	6.16	--	741.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	2/16/2010		748.74	5.42	--	743.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-19	7/1/2010		748.74	5.73	--	743.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	8/13/2010		748.74	6.03	--	742.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/11/2010		748.74	5.65	--	743.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	2/15/2011		748.74	5.58	--	743.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	10/3/2012	(Not Measured)	748.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	4/7/2014		748.74	5.89	0.0	742.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/19/2014	(NS)	748.74	5.84	0.0	742.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	4/29/2015	(NS)	748.74	5.72	0.0	743.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	8/3/2015	(NS)	748.74	6.21	0.0	742.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	11/2/2015	(NS)	748.74	5.96	0.0	742.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	2/8/2016	(NS)	748.74	5.35	0.0	743.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	9/6/2016	(NS)	748.74	6.19	0.0	742.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	6/26/2017	(NS)	748.74	5.78	0.0	742.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-19	9/11/2017	(NS)	748.74	6.03	0.0	742.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	7/24/1992		734.77	8.90	--	725.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	11/30/1993		734.77	9.20	--	725.57	<50	0.49	2.13	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	4/26/1994		734.77	8.98	--	725.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	6/6/1994		734.77	8.95	--	725.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	3/17/1999		--	--	--	--	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	6/7/2001		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	6/8/2001		734.77	8.99	--	725.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	11/15/2001		734.77	9.10	--	725.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	11/16/2001		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	4/3/2002		734.77	8.97	--	725.80	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	9/9/2002		734.77	9.22	--	725.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	11/18/2002		734.77	9.07	--	725.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	1/27/2003		734.77	8.60	--	726.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	4/15/2003		734.77	8.69	--	726.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	7/29/2003		734.77	9.10	--	725.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	10/6/2003		734.77	9.14	--	725.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	2/16/2004		734.77	8.65	--	726.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	0.45	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	5/24/2004		734.77	8.83	--	725.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/9/2004		734.77	8.97	--	725.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-20	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	11/1/2004		734.77	9.00	--	725.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	2/28/2005		734.77	8.89	--	725.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	5/24/2005		734.77	8.91	--	725.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/15/2005		734.77	9.20	--	725.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-20	10/24/2005		734.77	9.07	--	725.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	4/26/2006		734.77	8.80	--	725.97	<50	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-20	8/28/2006		734.77	9.28	--	725.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	10/17/2006		734.77	9.44	--	725.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	10/18/2006		--	--	--	--	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-20	12/5/2006		734.77	9.35	--	725.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	3/27/2007		734.77	9.15	--	725.62	<50.0	<0.255	<0.510	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-20	5/15/2007		734.77	8.98	--	725.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	9/18/2007		734.77	9.36	--	725.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	9/19/2007		--	--	--	--	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-20	12/12/2007		734.77	8.92	--	725.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	3/25/2008		734.77	8.94	--	725.83	201	0.332	1.56	<0.500	<0.500	<0.500	92.7	--	--	--	--	--
MW-20	5/28/2008		734.77	8.97	--	725.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/20/2008		734.77	9.21	--	725.56	<50.0	--	--	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-20	2/11/2009		734.77	9.16	--	725.61	<50.0	<0.236	0.815	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-20	5/20/2009		734.77	9.22	--	725.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/5/2009		734.77	9.48	--	725.29	<50.0	<0.120	0.66	<0.100	<0.100	<0.100	<0.200	--	--	--	--	--
MW-20	11/11/2009		734.77	9.30	--	725.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	11/19/2009		734.77	9.22	--	725.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	2/17/2010		746.78	8.79	--	737.99	<50	140	**1,900**	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-20	7/1/2010		746.78	9.10	--	737.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	8/13/2010	(P)	746.78	9.27	--	737.51	<100	**561**	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-20	11/12/2010		746.78	9.14	--	737.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	2/15/2011	(P)	746.78	8.82	--	737.96	<100	<240	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-20	9/12/2011	(P)	746.78	9.18	0.0	737.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	9/13/2011		--	--	--	--	<100	<238	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-20	10/3/2012	(P)	746.78	9.23	--	737.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<237	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-20	4/8/2014		746.78	8.73	0.0	738.05	<100	--	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-20	11/19/2014	(NS)	746.78	8.91	0.0	737.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-20	11/20/2014	(LF)	746.78	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-20	4/29/2015	(LFP)	746.78	8.78	0.0	738.00	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-20	8/3/2015	(LFP)	746.78	9.23	0.0	737.55	170(J)	99	<67	<0.50	<0.50	3.1	9.9	--	--	--	--	--
MW-20	11/2/2015	(LFP)	746.78	8.98	0.0	737.80	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-20	2/8/2016	(LFP)	746.78	8.41	0.0	738.37	170(J)	**1,700**	**1,100**	<0.50	30	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-20	9/6/2016	(LFP)	746.78	9.11	0.0	737.67	<50	310	**880**	<0.50	12	0.84(J)	<0.50	--	--	--	--	--
MW-20	2/14/2017	(LFP)	746.78	8.59	0.0	738.19	36.9(J)	**808**	**1,620**	<0.331	12.1	0.617(J)	<1.06	--	--	--	--	--
MW-20	6/26/2017	(NS)	746.78	8.91	0.0	737.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	6/27/2017	(LFP)	746.78	--	--	--	<31.6	**776**	**1,050**	<0.331	41.3	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-20	9/11/2017	(NS)	746.78	9.30	0.0	737.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20	9/12/2017	(LFP)	746.78	--	--	--	<31.6	493	**942**	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-21	12/2/1993		745.40	6.49	--	738.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/26/1994		745.40	6.22	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	6/8/2001		745.40	6.38	--	739.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/15/2001		745.40	6.51	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/3/2002		745.40	6.47	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	9/9/2002		745.40	6.60	--	738.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/18/2002		745.40	6.45	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	1/27/2003		745.40	5.82	--	739.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/15/2003		745.40	6.00	--	739.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	7/29/2003		745.40	6.50	--	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	10/6/2003		745.40	6.46	--	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/16/2004		745.40	5.93	--	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	5/24/2004		745.40	6.02	--	739.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/9/2004		745.40	6.17	--	739.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/1/2004		745.40	6.21	--	739.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/28/2005		745.40	6.48	--	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	5/24/2005		745.40	6.71	--	738.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/15/2005		745.40	7.05	--	738.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	10/24/2005		745.40	6.89	--	738.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.40	6.55	--	738.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/28/2006		745.40	7.03	--	738.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	10/16/2006		745.40	7.19	--	738.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	12/4/2006		745.40	6.26	--	739.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	3/26/2007		745.40	6.92	--	738.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-21	5/17/2007		745.40	6.80	--	738.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	9/18/2007		745.40	7.18	--	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	12/11/2007		745.40	6.62	--	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	3/25/2008		745.40	6.83	--	738.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	5/27/2008		745.40	6.80	--	738.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/19/2008		745.40	6.99	--	738.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/10/2009		745.40	6.95	--	738.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	5/19/2009		745.40	6.94	--	738.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/4/2009		745.40	7.17	--	738.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/10/2009		745.40	7.02	--	738.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/18/2009		745.40	6.43	--	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/16/2010		748.41	6.47	--	741.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	6/30/2010		748.41	6.78	--	741.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/11/2010		748.41	6.97	--	741.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/11/2010		748.41	6.70	--	741.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/15/2011		748.41	6.44	--	741.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	10/3/2012		748.41	6.75	--	741.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/7/2014		748.41	6.86	0.0	741.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/19/2014	(NS)	748.41	6.56	0.0	741.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	4/29/2015	(NS)	748.41	6.58	0.0	741.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	8/3/2015	(NS)	748.41	7.24	0.0	741.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	11/2/2015	(NS)	748.41	7.01	0.0	741.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	2/8/2016	(NS)	748.41	6.34	0.0	742.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	9/6/2016	(NS)	748.41	7.14	0.0	741.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	6/26/2017	(NS)	748.41	6.70	0.0	741.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21	9/11/2017	(Unable to access)	748.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	12/2/1993		745.90	6.56	--	739.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	4/26/1994		745.90	6.21	--	739.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.90	6.12	--	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	8/28/2006		745.90	6.66	--	739.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	10/16/2006		745.90	6.75	--	739.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	12/4/2006		745.90	5.68	--	740.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	3/26/2007		745.90	6.49	--	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	5/15/2007		745.90	6.35	--	739.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	9/18/2007		745.90	6.70	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-22	12/11/2007		745.90	6.07	--	739.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	3/25/2008		745.90	6.40	--	739.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	5/27/2008		745.90	6.33	--	739.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	8/20/2008		745.90	6.56	--	739.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	2/10/2009		745.90	6.53	--	739.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	5/19/2009		745.90	6.54	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	8/4/2009		745.90	6.83	--	739.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	11/10/2009		745.90	6.64	--	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	11/18/2009		745.90	6.47	--	739.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	2/16/2010		748.90	5.95	--	742.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	6/30/2010		748.90	6.26	--	742.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	8/11/2010		748.90	6.56	--	742.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	11/11/2010		748.90	6.28	--	742.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	2/15/2011		748.90	6.06	--	742.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	10/3/2012		748.90	6.39	--	742.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	4/7/2014		748.90	6.36	0.0	742.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	11/19/2014	(NS)	748.90	6.27	0.0	742.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	4/29/2015	(NS)	748.90	6.41	0.0	742.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	8/3/2015	(NS)	748.90	6.82	0.0	742.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	11/2/2015	(NS)	748.90	6.63	0.0	742.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	2/8/2016	(NS)	748.90	5.90	0.0	743.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	9/6/2016	(NS)	748.90	6.75	0.0	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	2/14/2017	(NS)	748.90	5.71	0.0	743.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	6/26/2017	(NS)	748.90	6.33	0.0	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-22	9/11/2017	(NS)	748.90	6.64	0.0	742.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	12/2/1993		746.19	6.67	--	739.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	4/26/1994		746.19	6.33	--	739.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	4/24/2006	(Well maintenance done)	746.19	6.19	--	740.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	8/28/2006		746.19	6.71	--	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	10/16/2006		746.19	6.77	--	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	12/4/2006		746.19	3.51	--	742.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	3/26/2007		746.19	6.54	--	739.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	5/15/2007		746.19	6.41	--	739.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	9/18/2007		746.19	6.72	--	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	12/11/2007		746.19	6.11	--	740.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-23	3/25/2008		746.19	6.40	--	739.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	5/27/2008		746.19	6.37	--	739.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	8/19/2008		746.19	6.61	--	739.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	2/10/2009		746.19	5.50	--	740.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	5/19/2009		746.19	6.59	--	739.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	8/4/2009		746.19	6.88	--	739.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	11/10/2009		746.19	6.67	--	739.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	11/18/2009		746.19	6.50	--	739.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	2/16/2010		749.17	6.00	--	743.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	6/30/2010		749.17	6.31	0.01	742.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	8/11/2010		749.17	6.61	0.01	742.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	11/11/2010		749.17	6.29	--	742.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	2/15/2011		749.17	6.11	--	743.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	9/12/2011		749.17	6.44	0.0	742.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	10/3/2012		749.17	6.45	--	742.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	4/7/2014		749.17	6.45	0.0	742.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	11/19/2014	(NS)	749.17	6.34	0.0	742.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	4/29/2015	(NS)	749.17	6.31	0.0	742.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	8/3/2015	(NS)	749.17	6.91	0.0	742.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	11/2/2015	(NS)	749.17	6.68	0.0	742.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	2/8/2016	(NS)	749.17	5.98	0.0	743.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	9/6/2016	(NS)	749.17	6.81	0.0	742.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	2/14/2017	(NS)	749.17	6.10	0.0	743.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	6/26/2017	(NS)	749.17	6.41	0.0	742.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-23	9/11/2017	(NS)	749.17	6.69	0.0	742.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	12/2/1993		746.17	7.31	--	738.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	4/26/1994		746.17	6.95	--	739.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	4/24/2006	(Well Inaccessible)	746.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	8/28/2006	(Well maintenance done)	746.17	7.59	--	738.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	10/16/2006		746.17	7.56	--	738.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	12/4/2006		746.17	7.45	--	738.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	3/26/2007		746.17	7.27	--	738.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	5/15/2007		746.17	7.16	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	9/18/2007		746.17	7.77	--	738.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	12/11/2007		746.17	6.91	--	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-24	3/25/2008		746.17	7.17	--	739.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	5/27/2008		746.17	7.20	--	738.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	8/20/2008		746.17	7.40	--	738.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	2/10/2009		746.17	7.32	--	738.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	5/19/2009		746.17	7.30	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	8/4/2009		746.17	7.61	--	738.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	11/10/2009		746.17	7.46	--	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	11/18/2009		746.17	6.21	--	739.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	2/16/2010		748.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	6/30/2010	(Car Parked On Top)	748.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	8/11/2010	(NM)	748.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	11/11/2010		748.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-24	10/3/2012	(Not Measured)	748.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/30/1993		--	--	--	--	<50	0.34	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	12/2/1993		745.07	6.27	--	738.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	4/26/1994		745.07	5.94	--	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	3/17/1999		--	--	--	--	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	6/7/2001		745.07	5.94	--	739.13	<100	<0.25	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	11/15/2001		745.07	6.13	--	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/16/2001		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	4/3/2002		745.07	6.15	--	738.92	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	9/9/2002		745.07	6.33	--	738.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	11/18/2002		745.07	6.08	--	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	1/27/2003		745.07	5.44	--	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	4/15/2003		745.07	5.64	--	739.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	7/29/2003		745.07	6.12	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	10/6/2003		745.07	6.14	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	2/16/2004		745.07	5.53	--	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	5/24/2004		745.07	5.71	--	739.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/9/2004		745.07	5.87	--	739.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	11/1/2004		745.07	5.86	--	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-25	2/28/2005		745.07	6.29	--	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	5/24/2005		745.07	6.55	--	738.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/15/2005		745.07	6.94	--	738.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.42	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-25	10/24/2005		745.07	6.67	--	738.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	4/26/2006		745.07	6.39	--	738.68	<50	<0.243	<0.485	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-25	8/29/2006		745.07	6.86	--	738.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	10/17/2006		745.07	7.02	--	738.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	10/18/2006		--	--	--	--	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-25	12/5/2006		745.07	6.61	--	738.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	3/27/2007		745.07	6.69	--	738.38	<50.0	<0.250	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-25	5/16/2007		745.07	6.57	--	738.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	9/19/2007		745.07	6.92	--	738.15	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-25	12/12/2007		745.07	6.38	--	738.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	3/25/2008		745.07	6.58	--	738.49	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-25	5/28/2008		745.07	6.47	--	738.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/19/2008		745.07	6.72	--	738.35	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-25	2/10/2009		745.07	6.67	--	738.40	<50.0	<0.245	<0.490	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-25	5/19/2009		745.07	6.66	--	738.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/4/2009		745.07	6.92	--	738.15	<50.0	<0.120	<0.240	<0.100	<0.100	<0.100	<0.200	--	--	--	--	--
MW-25	11/10/2009		745.07	6.75	--	738.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/18/2009		745.07	6.66	--	738.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	2/16/2010		748.05	6.10	--	741.95	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-25	6/30/2010		748.05	6.41	--	741.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	8/11/2010	(P)	748.05	6.65	--	741.40	<100	<242	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-25	11/11/2010		748.05	6.40	--	741.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	2/15/2011	(P)	748.05	6.17	--	741.88	<100	<239	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-25	9/12/2011		748.05	6.42	0.0	741.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	10/3/2012	(P)	748.05	6.23	--	741.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<239	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-25	4/8/2014	(LF)	748.05	6.40	0.0	741.65	<100	--	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-25	11/19/2014	(NS)	748.05	6.34	0.0	741.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	11/20/2014	(LF)	748.05	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-25	4/29/2015	(NS)	748.05	6.40	0.0	741.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	4/30/2015	(LFP)	748.05	--	--	--	<50	<28	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-25	8/3/2015	(LFP)	748.05	6.94	0.0	741.11	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-25	11/2/2015	(LFP)	748.05	6.89	0.0	741.16	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-25	2/8/2016	(LFP)	748.05	6.08	0.0	741.97	130(J)	<28	<65	<0.50	<0.50	0.86(J)	3.8	--	--	--	--	--
MW-25	9/6/2016	(LFP)	748.05	6.95	0.0	741.10	<50	<30	<71	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-25	2/14/2017	(LFP)	748.05	5.97	0.0	742.08	<31.6	**507**	**1,160**	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-25	6/26/2017	(NS)	748.05	6.48	0.0	741.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	6/27/2017	(LFP)	748.05	--	--	--	<31.6	129(J)	298	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-25	9/11/2017	(LFP)	748.05	6.79	0.0	741.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-25	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	<66.0	251	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-26	12/2/1993		744.36	6.64	--	737.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	4/26/1994		744.36	6.40	--	737.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	6/7/2001	(Well not located following 1994 event)	744.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	9/9/2002	(Well located September 2002 event; viable)	744.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/18/2002	(Well not located; covered with gravel.)	744.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	1/27/2003	(Well located)	744.36	6.14	--	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	4/15/2003		744.36	6.21	--	738.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	7/29/2003		744.36	6.65	--	737.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	10/6/2003		744.36	6.67	--	737.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/16/2004		744.36	6.21	--	738.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	5/24/2004		744.36	6.29	--	738.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/9/2004		744.36	6.45	--	737.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/1/2004		744.36	6.45	--	737.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/28/2005		744.36	6.68	--	737.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	5/24/2005		744.36	6.80	--	737.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/15/2005		744.36	7.15	--	737.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	10/24/2005		744.36	6.95	--	737.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	4/24/2006	(Well Inaccessible)	744.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/28/2006	(Well maintenance done)	744.36	7.06	--	738.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	10/16/2006		744.36	7.22	--	737.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	12/4/2006		744.36	7.14	--	737.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	3/26/2007		744.36	6.87	--	737.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	5/15/2007		744.36	6.79	--	737.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-26	9/18/2007		744.36	7.19	--	737.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	12/11/2007		744.36	6.59	--	737.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	3/25/2008		744.36	6.82	--	737.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	5/27/2008		744.36	6.81	--	737.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/20/2008		744.36	7.00	--	737.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/10/2009		744.36	6.94	--	737.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	5/19/2009		744.36	6.93	--	737.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/4/2009		744.36	7.20	--	737.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/10/2009		744.36	7.08	--	737.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/18/2009		744.36	7.92	--	736.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/16/2010		747.35	6.47	--	740.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	6/30/2010		747.35	6.78	--	740.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/11/2010		747.35	7.00	--	740.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/11/2010		747.35	6.75	--	740.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	9/12/2011		747.35	6.90	0.0	740.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	10/3/2012		747.35	6.85	--	740.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	4/7/2014		747.35	6.80	0.0	740.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/19/2014	(NS)	747.35	6.74	0.0	740.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	4/29/2015	(NS)	747.35	6.71	0.0	740.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	8/3/2015	(NS)	747.35	7.25	0.0	740.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	11/2/2015	(NS)	747.35	7.11	0.0	740.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/8/2016	(NS)	747.35	6.46	0.0	740.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	9/6/2016	(NS)	747.35	7.01	0.0	740.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	2/14/2017	(NS)	747.35	6.10	0.0	741.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	6/26/2017	(Unable to access)	747.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-26	9/11/2017	(Unable to access)	747.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	12/2/1993		744.36	9.24	--	735.12	<50	0.32	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	4/26/1994		744.36	9.17	--	735.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	6/6/1994		744.36	9.14	--	735.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	3/17/1999		--	--	--	--	<50	<0.25	--	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	6/7/2001		744.36	9.17	--	735.19	<100	<0.25	<0.50	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	11/15/2001		744.36	9.21	--	735.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	11/16/2001		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	4/3/2002		744.36	9.19	--	735.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	4/4/2002		--	--	--	--	<50	<0.25	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<1.0	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-27	9/9/2002		744.36	9.28	--	735.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	9/10/2002		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	11/18/2002		744.36	9.20	--	735.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	1/27/2003		744.36	8.93	--	735.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	1/28/2003		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	4/15/2003		744.36	9.04	--	735.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	7/29/2003		744.36	9.25	--	735.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	7/30/2003		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.42	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	10/6/2003		744.36	9.30	--	735.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/16/2004		744.36	9.01	--	735.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/17/2004		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	5/24/2004		744.36	9.10	--	735.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/9/2004		744.36	9.16	--	735.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/10/2004		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	11/1/2004		744.36	9.17	--	735.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/28/2005		744.36	9.17	--	735.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	3/1/2005		--	--	--	--	<100	<0.26	<0.41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	5/24/2005		744.36	9.22	--	735.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/15/2005		744.36	9.43	--	734.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/16/2005		--	--	--	--	<100	<0.25	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	--	--	--	--	--
MW-27	10/24/2005		744.36	9.27	--	735.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	4/24/2006	(Well maintenance done)	744.36	8.13	--	736.23	<50	<0.238	<0.476	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-27	8/28/2006		744.36	9.45	--	734.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	10/16/2006		744.36	9.55	--	734.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	10/18/2006		--	--	--	--	<50.0	<0.240	<0.481	0.93	<0.500	3.69	7.78	--	--	--	--	--
MW-27	12/4/2006		744.36	9.54	--	734.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	3/26/2007		744.36	9.29	--	735.07	<50.0	<0.250	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-27	5/16/2007		744.36	9.24	--	735.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	9/18/2007		744.36	9.49	--	734.87	<50.0	<0.240	<0.481	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-27	12/11/2007		744.36	9.17	--	735.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	3/25/2008		744.36	9.20	--	735.16	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<3.00	--	--	--	--	--
MW-27	5/27/2008		744.36	9.20	--	735.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/19/2008		744.36	9.33	--	735.03	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-27	11/18/2008		744.36	9.32	--	735.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/10/2009		744.36	9.32	--	735.04	<50.0	<0.236	<0.472	<0.500	<0.500	<0.500	<1.00	--	--	--	--	--
MW-27	5/19/2009		744.36	9.33	--	735.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-27	8/4/2009		744.36	9.47	--	734.89	<50.0	<0.120	<0.240	<0.100	<0.100	<0.100	<0.200	--	--	--	--	--
MW-27	11/10/2009		744.36	9.44	--	734.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/16/2010		747.33	9.08	--	738.25	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-27	6/30/2010		747.33	9.39	--	737.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/11/2010	(P)	747.33	9.36	--	737.97	<100	<263	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-27	11/11/2010		747.33	9.26	--	738.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/15/2011	(P)	747.33	9.11	--	738.22	<100	<246	--	<0.200	<1.00	<1.00	<3	--	--	--	--	--
MW-27	9/12/2011	(P)	747.33	9.25	0.0	738.08	<100	<237	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MW-27	10/3/2012	(P)	747.33	9.35	--	737.98	<90.0	<236	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-27	4/8/2014	(LF)	747.33	9.29	0.0	738.04	<100	--	--	0.290	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MW-27	11/19/2014	(NS)	747.33	9.31	0.0	738.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	11/20/2014	(LF)	747.33	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	0.94(J)	--	--	--	--	--
MW-27	4/29/2015	(NS)	747.33	9.31	0.0	738.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	4/30/2015	(LFP)	747.33	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-27	8/3/2015	(NS)	747.33	9.55	0.0	737.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	8/4/2015	(LFP)	747.33	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-27	11/2/2015	(NS)	747.33	9.54	0.0	737.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	11/3/2015	(LFP)	747.33	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-27	2/8/2016	(NS)	747.33	9.13	0.0	738.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	2/9/2016	(LFP)	747.33	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-27	9/6/2016	(NS)	747.33	9.32	0.0	738.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	9/7/2016	(LFP)	747.33	--	--	--	<50	<30	<70	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-27	2/14/2017	(LFP, SE)	747.33	9.31	0.0	738.02	<31.6	158(JB)	<165	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-27	6/26/2017	(NS)	747.33	9.30	0.0	738.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	6/27/2017	(LFP)	747.33	--	--	--	<31.6	99.5(J)	<82.5	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-27	9/11/2017	(LFP)	747.33	9.51	0.0	737.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-27	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	<66.0	<82.5	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-28	12/3/1993		744.42	10.80	--	733.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/26/1994		744.42	6.27	--	738.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	6/6/1994		744.42	6.19	--	738.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	6/7/2001		744.42	6.22	--	738.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/15/2001		744.42	6.25	--	738.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/3/2002		744.42	6.24	--	738.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	9/9/2002		744.42	6.37	--	738.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/18/2002		744.42	6.17	--	738.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	1/27/2003		744.42	5.56	--	738.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/15/2003		744.42	5.75	--	738.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-28	7/29/2003		744.42	6.38	--	738.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	10/6/2003		744.42	6.36	--	738.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	2/16/2004		744.42	5.71	--	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	5/24/2004		744.42	5.89	--	738.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/9/2004		744.42	6.09	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/1/2004		744.42	6.03	--	738.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	2/28/2005		744.42	6.06	--	738.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	5/24/2005		744.42	6.14	--	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/15/2005		744.42	6.54	--	737.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	10/24/2005		744.42	6.21	--	738.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/24/2006		744.42	5.94	--	738.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/28/2006		744.42	6.55	--	737.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	10/16/2006		744.42	6.71	--	737.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	12/4/2006		744.42	6.64	--	737.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	3/26/2007		744.42	6.31	--	738.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	5/15/2007		744.42	6.18	--	738.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	9/18/2007		744.42	6.58	--	737.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	12/11/2007		744.42	5.95	--	738.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	3/25/2008		744.42	6.15	--	738.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	5/27/2008		744.42	6.11	--	738.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/19/2008		744.42	6.35	--	738.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/18/2008		744.42	6.32	--	738.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	2/10/2009		744.42	6.32	--	738.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	5/19/2009		744.42	7.38	--	737.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/4/2009		744.42	6.73	--	737.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/10/2009		744.42	6.50	--	737.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	2/16/2010		747.39	5.80	--	741.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	6/30/2010		747.39	6.11	--	741.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/11/2010		747.39	6.39	--	741.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/11/2010		747.39	6.10	--	741.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	2/15/2011		747.39	5.88	0.01	741.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	9/12/2011		747.39	6.19	0.0	741.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	10/3/2012	(Not Measured)	747.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/7/2014		747.39	6.13	0.0	741.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	11/19/2014	(NS)	747.39	6.13	0.0	741.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	4/29/2015	(NS)	747.39	6.34	0.0	741.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	8/3/2015	(NS)	747.39	6.24	0.0	741.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-28	6/26/2017	(Unable to access)	747.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-28	9/11/2017	(Unable to access)	747.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	9/10/2002	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	11/19/2002	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	1/28/2003	(Some flow from east)	--	10.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	4/16/2003	(Slight flow incoming from the south)	--	11.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	7/29/2003	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	10/7/2003	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	2/17/2004	(Flow from southeast)	--	10.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	5/25/2004	(Nolotsofwater)	--	11.09	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	8/10/2004	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	11/2/2004	(Dry, paint/primer odor, new auto body shop nearby)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	3/1/2005	(Stagnant/still water)	--	11.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	5/25/2005	(Stagnant/still water)	--	11.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	8/18/2005	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	10/25/2005	(Dry)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	4/24/2006	(wellappearedto beaparkinglotoiltrap)	--	2.23	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-29	8/28/2006	(Manhole could not be located.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	12/3/1993		743.83	6.92	--	736.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	4/26/1994		743.83	5.68	--	738.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	6/6/1994		743.83	5.61	--	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	6/8/2001		743.83	5.59	--	738.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/15/2001		743.83	5.68	--	738.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	4/3/2002		743.83	5.64	--	738.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	9/9/2002		743.83	5.81	--	738.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/18/2002		743.83	5.60	--	738.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-29	1/27/2003		743.83	4.92	--	738.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	4/15/2003		743.83	5.12	--	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	7/29/2003		743.83	8.76	--	735.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	10/6/2003		743.83	5.74	--	738.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/16/2004		743.83	5.12	--	738.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	5/24/2004		743.83	5.27	--	738.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/9/2004		743.83	5.45	--	738.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/1/2004		743.83	5.42	--	738.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/28/2005		743.83	5.45	--	738.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	5/24/2005		743.83	5.51	--	738.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/15/2005		743.83	5.96	--	737.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	10/24/2005		743.83	5.61	--	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	4/26/2006	(Well maintenance done)	743.83	5.57	--	738.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/29/2006		743.83	5.96	--	737.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	10/17/2006		743.83	6.17	--	737.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	12/5/2006		743.83	6.16	--	737.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	3/27/2007		743.83	5.75	--	738.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	5/15/2007		743.83	5.61	--	738.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	9/19/2007		743.83	5.98	--	737.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	12/12/2007		743.83	5.36	--	738.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	3/26/2008		743.83	5.55	--	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	5/28/2008		743.83	5.50	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/20/2008		743.83	5.75	--	738.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/11/2009		743.83	5.90	--	737.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	5/20/2009		743.83	5.85	--	737.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/5/2009		743.83	6.18	--	737.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/11/2009		743.83	5.95	--	737.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/19/2009		743.83	5.84	--	737.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/17/2010		746.79	5.22	--	741.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	7/1/2010		746.79	5.53	--	741.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	8/13/2010		746.79	5.88	--	740.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/12/2010		746.79	5.25	--	741.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/15/2011		746.79	5.27	--	741.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	10/3/2012		746.79	5.70	--	741.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/19/2014	(NS)	746.79	5.05	0.0	741.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	4/29/2015	(NS)	746.79	5.41	0.0	741.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-29	8/3/2015	(NS)	746.79	5.81	0.0	740.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	11/2/2015	(NS)	746.79	5.98	0.0	740.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/8/2016	(NS)	746.79	5.01	0.0	741.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	9/6/2016	(NS)	746.79	5.98	0.0	740.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	2/14/2017	(NS)	746.79	5.04	0.0	741.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	6/26/2017	(NS)	746.79	5.41	0.0	741.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-29	9/11/2017	(NS)	746.79	5.83	0.0	740.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/15/2001		746.48	7.00	--	739.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	4/3/2002		746.48	8.07	1.39	739.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	9/9/2002		746.48	8.23	1.46	739.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/18/2002		746.48	7.35	0.63	739.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	1/27/2003		746.48	6.65	0.65	740.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	4/15/2003		746.48	6.60	0.28	740.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	7/29/2003		746.48	7.37	0.40	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	10/6/2003		746.48	7.28	0.27	739.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/16/2004		746.48	6.86	0.58	740.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	5/24/2004		746.48	6.88	0.41	739.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/9/2004		746.48	7.14	0.47	739.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/1/2004		746.48	6.96	0.27	739.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/28/2005		746.48	6.95	0.20	739.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	5/24/2005		746.48	6.96	0.15	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/15/2005		746.48	7.57	0.33	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	10/24/2005		746.48	7.20	0.25	739.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	4/26/2006	(Well maintenance done)	746.48	6.62	--	739.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/29/2006		746.48	7.70	0.50	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	10/18/2006	(Well monument replaced)	746.48	7.56	0.18	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	12/6/2006		746.48	7.45	0.11	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	3/27/2007		746.48	7.21	0.11	739.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	5/16/2007		746.48	6.96	0.01	739.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	9/19/2007		746.48	7.68	0.44	739.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	12/12/2007		746.48	6.71	0.05	739.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	3/27/2008		746.48	6.95	--	739.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	5/28/2008		746.48	6.81	--	739.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/21/2008		746.48	7.10	--	739.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/20/2008		746.48	7.02	--	739.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-30	2/10/2009		746.48	7.06	--	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	5/20/2009		746.48	7.21	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/4/2009		746.48	7.52	0.04	738.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/5/2009		743.83	--	--	746.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/10/2009		746.48	7.22	--	739.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/16/2010		749.49	6.43	--	743.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	7/1/2010		749.49	6.74	0.01	742.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/13/2010		749.49	7.21	0.01	742.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/11/2010		749.49	6.85	--	742.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/15/2011		749.49	6.60	--	742.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	10/3/2012		749.49	6.99	--	742.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	4/7/2014		749.49	6.86	0.0	742.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	11/19/2014	(NS)	749.49	6.75	0.0	742.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	4/29/2015	(NS)	749.49	6.81	0.0	742.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	8/3/2015	(LFP)	749.49	7.25	0.0	742.24	**14,000**	**77,000**	**25,000**	**4,400**	320	**1,200**	**2,600**	--	--	--	--	--
MW-30	11/2/2015	(NS)	749.49	7.19	0.0	742.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/8/2016	(NS)	749.49	6.21	0.0	743.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	9/6/2016	(NS)	749.49	7.30	0.0	742.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	2/14/2017	(NS)	749.49	6.92	0.0	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	6/26/2017	(NS)	749.49	6.73	0.0	742.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-30	9/11/2017	(NS)	749.49	6.82	0.0	742.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	6/8/2001	(Active water inflow dropping approximately 4 ft. into running water at bottom of manhole)	--	12.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/16/2001		--	13.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	4/3/2002	(Fastflowingnoodornosampleobservedw/smallbailerwasclear)	--	13.35	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	9/10/2002	(Rushing water)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/19/2002	(Rushing water)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	1/28/2003	(Rapid flow from north, slight hydrocarbon odor)	--	15.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	4/16/2003	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-31	7/29/2003	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	10/7/2003	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	2/17/2004	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	5/25/2004	(Flowing water)	--	13.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	8/10/2004	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/2/2004	(Rushing water, flow from the northwest)	--	13.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	3/1/2005	(Flowing from north)	--	13.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	5/25/2005	(Flow from the northwest)	--	13.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	8/18/2005	(Flow from the northwest)	--	13.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	10/25/2005	(Flow from the northwest)	--	13.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	4/24/2006	(Flow from the northwest)	--	13.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	8/28/2006	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	10/16/2006	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	12/4/2006	(Flow from the northwest)	--	13.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	3/26/2007	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	5/15/2007	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	9/18/2007	(Flow from the northwest)	--	11.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	12/11/2007	(Flow from the northwest)	--	13.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	3/25/2008	(Flow from the northwest)	--	13.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	5/27/2008	(Flow from the northwest)	--	13.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-31	8/19/2008	(Flow from the northwest)	--	13.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	2/10/2009	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	5/19/2009	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	8/4/2009	(Flow from the northwest)	--	13.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/10/2009	(Flow from the northwest)	--	13.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/18/2009	(Flow from the northwest)	--	13.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	8/11/2010		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	--	--	--	--	--
MH-31	8/11/2010		--	--	--	--	<100	**3,810**	--	0.410	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-31	2/17/2011		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	--	--	--	--	--
MH-31	2/17/2011		--	--	--	--	<100	<242	--	1.07	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-31	9/12/2011		--	--	--	--	<100	<237	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MH-31	10/3/2012		--	--	--	--	<90.0	<237	--	0.830	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MH-31	4/8/2014		--	--	--	--	<100	--	--	1.75	<0.500	0.600	<1.50	--	--	--	--	--
MH-31	11/19/2014	(NS)	--	5.79	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-31	11/20/2014	(NP)	--	--	--	--	<50	39(J)	260	**6.1**	<0.50	1.0	1.4	--	--	--	--	--
MH-31	4/29/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	29(J)	<66	<0.50	<0.50	0.59(J)	0.73(J)	--	--	--	--	--
MH-31	8/4/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-31	11/3/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	<28	160(J)	<0.50	<0.50	0.65(J)	0.63(J)	--	--	--	--	--
MH-31	2/9/2016	(NP)	--	--	--	--	75(J)	160	350	<0.50	<0.50	<0.50	0.57(J)	--	--	--	--	--
MH-31	9/6/2016	(NP)	--	--	--	--	<50	93(J)	120(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-31	2/15/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	235(J)	250(J)	0.925(J)	<0.412	0.624(J)	<1.06	--	--	--	--	--
MH-31	6/27/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	271	**680**	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MH-31	9/12/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	**516**	**553**	0.413(J)	0.489(J)	0.389(J)	<1.06	--	--	--	--	--
MW-31	11/15/2001		745.03	6.27	--	738.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	4/3/2002		745.03	6.11	--	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	9/9/2002		745.03	6.26	--	738.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/18/2002		745.03	6.05	--	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	1/27/2003		745.03	5.40	--	739.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	4/15/2003		745.03	5.61	--	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	7/29/2003		745.03	6.25	--	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	10/6/2003		745.03	6.27	--	738.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/16/2004		745.03	5.61	--	739.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	5/24/2004		745.03	5.76	--	739.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-31	8/9/2004		745.03	5.97	--	739.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/1/2004		745.03	5.95	--	739.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/28/2005		745.03	5.98	--	739.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	5/24/2005		745.03	6.02	--	739.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/15/2005		745.03	6.48	--	738.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	10/24/2005		745.03	6.15	--	738.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	4/24/2006	(Well maintenance done)	745.03	5.88	--	739.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/28/2006		745.03	6.47	--	738.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	10/16/2006		745.03	6.58	--	738.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	12/4/2006		745.03	6.49	--	738.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	3/27/2007		745.03	6.23	--	738.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	5/15/2007		745.03	6.08	--	738.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	9/18/2007		745.03	6.42	--	738.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	12/11/2007		745.03	5.82	--	739.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	3/25/2008		745.03	6.62	0.01	738.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	5/27/2008		745.03	5.92	0.01	739.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/19/2008		745.03	6.14	--	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/18/2008		745.03	6.50	0.38	738.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/10/2009		745.03	6.21	--	738.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	5/19/2009		745.03	6.26	0.01	738.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/4/2009		745.03	6.69	0.09	738.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/10/2009		745.03	6.42	0.05	738.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/16/2010		748.06	5.64	--	742.42	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-31	6/30/2010		748.06	5.95	--	742.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/11/2010		748.06	6.29	--	741.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/11/2010		748.06	6.01	--	742.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/15/2011		748.06	5.76	--	742.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	9/12/2011		748.06	6.06	0.0	742.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	10/3/2012		748.06	6.16	--	741.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	4/7/2014		748.06	6.07	0.0	741.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/19/2014	(NS)	748.06	5.79	0.0	742.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	4/29/2015	(NS)	748.06	6.04	0.0	742.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	8/3/2015	(NS)	748.06	6.53	0.0	741.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	11/2/2015	(NS)	748.06	6.42	0.0	741.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	2/8/2016	(NS)	748.06	5.55	0.0	742.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	9/6/2016	(NS)	748.06	6.50	0.0	741.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-31	2/14/2017	(NS)	748.06	5.92	0.0	742.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	6/26/2017	(NS)	748.06	5.92	0.0	742.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-31	9/11/2017	(NS)	748.06	6.31	0.0	741.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	6/8/2001	(Rapidly flowing water in manhole)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	11/16/2001	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	4/3/2002	(Fastflowingnoodornosampleobservedw/smallbailerwasclear)	--	10.26	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	9/10/2002	(Rushing water)	--	9.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	11/19/2002	(Flowing water)	--	9.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	1/28/2003	(Rapid flow from east)	--	9.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	4/16/2003	(Rushing water, flow from the east)	--	9.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	7/29/2003	(Rushing water, flow from the east)	--	10.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	10/7/2003	(Rushing water, flow from the east)	--	9.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	2/17/2004	(Rushing water, flow from the east)	--	9.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	5/25/2004	(Flowing water)	--	9.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	8/10/2004	(Rushing water, flow from the east)	--	9.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	11/2/2004	(Rushing water, flow from the east)	--	9.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	3/1/2005	(Flowing from northeast)	--	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	5/25/2005	(Flow from the east)	--	9.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	8/18/2005	(Flow from the east)	--	9.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	10/25/2005	(Flow from the east)	--	11.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	4/24/2006	(Flow from the east)	--	9.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-32	8/28/2006	(Flow from the east)	--	9.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	10/16/2006	(Flow from the east)	--	9.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	12/4/2006	(Flow from the east)	--	9.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	3/26/2007	(Flow from the east)	--	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	5/15/2007	(Flow from the east)	--	9.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	9/18/2007	(Flow from the east)	--	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	12/11/2007	(Flow from the east)	--	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	3/25/2008	(Flow from the east)	--	9.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	5/27/2008	(Flow from the east)	--	9.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	8/19/2008	(Flow from the east)	--	9.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	2/10/2009	(Flow from the east)	--	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	5/19/2009	(Flow from the east)	--	9.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	8/4/2009	(Flow from the east)	--	9.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	11/10/2009	(Flow from the east)	--	9.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	11/18/2009	(Flow from the east)	--	9.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-32	8/11/2010		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	--	--	--	--	--
MH-32	8/11/2010		--	--	--	--	<100	<238	--	0.400	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-32	2/15/2011		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.56	--	--	--	--	--
MH-32	2/15/2011		--	--	--	--	<100	<246	--	0.800	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-32	9/12/2011		--	--	--	--	<100	<240	--	<0.500	<2.00	<1.00	<1.50	--	--	--	--	--
MH-32	10/3/2012		--	--	--	--	<90.0	<236	--	<0.200	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MH-32	4/8/2014		--	--	--	--	<100	--	--	0.780	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MH-32	11/20/2014	(NP)	--	--	--	--	<50	<28	<66	4.4	<0.50	0.86(J)	1.3	--	--	--	--	--
MH-32	4/29/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	<28	<65	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-32	8/4/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	<29	120(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-32	11/3/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	110	**720**	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-32	2/9/2016	(NP)	--	--	--	--	73(J)	230	**1,200**	1.2	<0.50	1.5	0.85(J)	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-32	9/6/2016	(NP)	--	--	--	--	<50	<28	120(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-32	2/15/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	185(J)	313(J)	1.64	<0.412	1.35	1.78(J)	--	--	--	--	--
MH-32	6/27/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	66.1(J)	147(J)	0.370(J)	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MH-32	9/12/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	<66.0	<82.5	0.583(J)	<0.412	0.458(J)	<1.06	--	--	--	--	--
MW-32	11/15/2001		744.01	5.76	--	738.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	4/3/2002		744.01	5.57	--	738.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	9/9/2002		744.01	5.72	0.01	738.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	11/18/2002		744.01	5.54	--	738.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	1/27/2003		744.01	4.91	--	739.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	4/15/2003		744.01	5.09	--	738.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	7/29/2003		744.01	5.73	--	738.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	10/6/2003		744.01	5.75	--	738.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/16/2004		744.01	5.14	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	5/24/2004		744.01	5.25	0.01	738.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/9/2004		744.01	5.45	--	738.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	11/1/2004		744.01	5.43	--	738.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/28/2005		744.01	5.47	--	738.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	5/24/2005		744.01	5.52	--	738.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/15/2005		744.01	5.95	--	738.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	10/24/2005		744.01	5.66	--	738.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	4/24/2006	(Well maintenance done)	744.01	5.33	--	738.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/28/2006		744.01	5.91	--	738.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	10/16/2006		744.01	6.06	--	737.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	12/4/2006		744.01	6.01	--	738.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	3/26/2007		744.01	5.68	--	738.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	5/15/2007		744.01	5.55	--	738.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	9/18/2007		744.01	8.91	--	735.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	12/11/2007		744.01	5.33	--	738.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	3/25/2008		744.01	5.50	--	738.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	5/27/2008		744.01	5.48	--	738.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/19/2008		744.01	8.68	--	735.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/10/2009		744.01	5.72	--	738.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	5/19/2009		744.01	5.75	--	738.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/4/2009		744.01	6.08	--	737.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	11/10/2009		744.01	5.90	--	738.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-32	11/18/2009		744.01	5.69	--	738.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/16/2010		747.02	5.21	--	741.81	<50	<120	<240	2.3	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-32	6/30/2010		747.02	5.52	--	741.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/11/2010		747.02	5.75	--	741.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	11/11/2010		747.02	5.56	--	741.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/15/2011		747.02	5.31	--	741.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	9/12/2011		747.02	5.60	0.0	741.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	10/3/2012		747.02	7.00	0.01	740.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	4/7/2014		747.02	5.60	0.0	741.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	11/19/2014	(NS)	747.02	5.25	0.0	741.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	4/29/2015	(NS)	747.02	5.57	0.0	741.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	8/3/2015	(LFP)	747.02	6.05	0.0	740.97	<50	47(J)	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-32	11/2/2015	(NS)	747.02	5.98	0.0	741.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/8/2016	(NS)	747.02	5.20	0.0	741.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	9/6/2016	(NS)	747.02	5.95	0.0	741.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	2/14/2017	(NS)	747.02	5.25	0.0	741.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	6/26/2017	(NS)	747.02	5.57	0.0	741.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-32	9/11/2017	(NS)	747.02	5.85	0.0	741.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	6/8/2001	(Oily3.0ppmbyPID)	--	12.60	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	11/16/2001	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	4/3/2002	(Fastflowingnoodornosampleobservedw/smallbailerwasclear)	--	12.90	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	9/10/2002	(Moving water)	--	12.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	11/19/2002	(Flowing water)	--	11.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	1/28/2003	(Rapid flow from east)	--	12.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	4/16/2003	(Strong flow from east to west)	--	12.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	7/29/2003	(Flowing water from east)	--	12.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	10/7/2003	(Flowing water from east)	--	12.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	2/17/2004	(Flowing water from east)	--	12.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	5/25/2004	(Flowing water)	--	12.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-33	8/10/2004	(Flowing water from east)	--	12.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	11/2/2004	(Flowing water from east)	--	12.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	3/1/2005	(Flowing from east)	--	12.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	5/25/2005	(Flow from the east)	--	12.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	8/18/2005	(Flow from the east)	--	12.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	10/25/2005	(Flow from the east)	--	12.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	4/26/2006	(Flow from the east)	--	12.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	8/29/2006	(Flow from the east)	--	12.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	10/17/2006	(Flow from the east)	--	13.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	12/5/2006	(Flow from the east)	--	12.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	3/27/2007	(Flow from the east)	--	12.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	5/15/2007	(Flow from the east)	--	12.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	9/18/2007	(Flow from the east)	--	13.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	12/11/2007	(Flow from the east)	--	12.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	3/26/2008	(Flow from the east)	--	12.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	5/28/2008	(Flow from the east)	--	12.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	8/20/2008	(Flow from the east)	--	12.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	2/10/2009	(Flow from the east)	--	12.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	5/20/2009	(Flow from the east)	--	12.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	8/5/2009	(Flow from the east)	--	12.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	11/11/2009	(Flow from the east)	--	12.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-33	11/19/2009	(Flow from the east)	--	12.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-33	8/11/2010		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	--	--	--	--	--
MH-33	8/11/2010		--	--	--	--	<100	<250	--	0.250	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-33	2/17/2011		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<3	--	--	--	--	--
MH-33	2/17/2011		--	--	--	--	<100	<246	--	0.620	<1.00	<1.00	--	--	--	--	--	--
MH-33	10/4/2012		--	--	--	--	<90.0	<258	--	0.510	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MH-33	4/8/2014		--	--	--	--	<100	--	--	0.830	<0.500	<0.500	<1.50	--	--	--	--	--
MH-33	11/20/2014	(NP)	--	--	--	--	<50	**510**	480	2.6	<0.50	0.54(J)	0.80(J)	--	--	--	--	--
MH-33	4/30/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	70(J)	<65	<0.50	<0.50	0.75(J)	0.89(J)	--	--	--	--	--
MH-33	8/3/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	<29	88(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-33	11/2/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	270	**540**	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-33	2/8/2016	(NP)	--	--	--	--	<50	**4,300**	**5,000**	<0.50	<0.50	<0.50	0.61(J)	--	--	--	--	--
MH-33	9/6/2016	(NP)	--	--	--	--	<50	<29	<67	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-33	2/14/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	226(J)	177(J)	0.448(J)	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MH-33	6/27/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	158(J)	360	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MH-33	9/12/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	92.7(J)	<82.5	0.345(J)	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-33	11/15/2001		744.48	5.61	--	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	4/3/2002		744.48	5.50	--	738.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	9/9/2002		744.48	5.97	0.50	738.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/18/2002		744.48	5.41	0.05	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	1/27/2003		744.48	4.72	0.01	739.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	4/15/2003		744.48	4.92	--	739.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	7/29/2003		744.48	5.54	--	738.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	10/6/2003		744.48	5.77	0.23	738.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/16/2004		744.48	4.96	0.03	739.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	5/24/2004		744.48	5.07	--	739.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/9/2004		744.48	5.26	--	739.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/1/2004		744.48	5.24	0.01	739.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/28/2005		744.48	5.33	0.01	739.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	5/24/2005		744.48	5.38	0.02	739.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/15/2005		744.48	6.12	0.41	738.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	10/24/2005		744.48	5.79	0.36	738.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	4/24/2006	(Well maintenance done)	744.48	5.21	0.03	739.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/28/2006		744.48	5.96	0.23	738.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	10/16/2006		744.48	6.02	0.15	738.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	12/4/2006		744.48	8.84	--	735.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-33	3/26/2007		744.48	5.55	--	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	5/15/2007		744.48	5.41	--	739.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	9/18/2007		744.48	5.75	--	738.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	12/11/2007		744.48	5.22	0.06	739.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	3/25/2008		744.48	5.40	--	739.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	5/27/2008		744.48	5.30	--	739.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/19/2008		744.48	8.55	--	735.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/18/2008		744.48	5.65	0.13	738.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/10/2009		744.48	5.60	0.04	738.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	5/19/2009		744.48	5.65	0.05	738.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/4/2009		744.48	6.10	0.19	738.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/10/2009		744.48	5.78	0.04	738.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/16/2010		747.46	5.00	--	742.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/17/2010		--	--	--	--	<50	<120	<240	<1.0	<1.0	<1.0	<2.0	--	--	--	--	--
MW-33	6/30/2010		747.46	5.31	--	742.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/11/2010		747.46	5.67	0.07	741.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/11/2010		747.46	5.35	--	742.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/15/2011		747.46	5.11	0.01	742.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	9/12/2011		747.46	5.38	0.0	742.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	10/3/2012		747.46	5.54	0.02	741.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	4/7/2014		747.46	5.40	0.01	742.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/19/2014	(NAPL)	747.46	5.29	0.07	742.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	4/29/2015	(NAPL)	747.46	5.36	0.04	742.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	8/3/2015	(NS)	747.46	6.15	0.0	741.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	11/2/2015	(NS)	747.46	5.85	0.0	741.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/8/2016	(NAPL)	747.46	4.86	0.04	742.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	9/6/2016	(NS)	747.46	5.94	0.0	741.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	2/14/2017	(NS)	747.46	5.34	0.0	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	6/26/2017	(NS)	747.46	5.34	0.0	742.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-33	9/11/2017	(NS)	747.46	5.70	0.0	741.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	6/8/2001		--	8.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	11/16/2001		--	9.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	4/3/2002		--	9.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-34	9/10/2002	(Slowflowingpetroleum-likeodorandpresentproductglobulesvisibleatsurface)	--	9.05	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	11/19/2002	(Still/stagnantwaterslightpetroleumodorpresent)	--	9.23	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	1/28/2003	(Still/stagnant water, slight petroleum odor, product globules visible at surface)	--	9.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	4/16/2003	(Low flow from north, hydrocarbon odor)	--	9.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	7/29/2003	(Slight flow from the north)	--	9.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	10/7/2003	(Slight flow from the north, hydrocarbon odor, product globules visible at surface)	--	9.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	2/17/2004	(Slightflowfromthenorthhydrocarbonodorslight)	--	9.08	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	5/25/2004	(Visiblehydrocarbonodor)	--	9.24	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	8/10/2004	(Slightwaterpresentpetroleumodor)	--	9.14	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	11/2/2004	(Stagnantslightpetroleumodor)	--	9.10	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	3/1/2005	(Stagnantslightproductglobulesonsurfacepetroleumodor)	--	9.10	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	5/25/2005	(productglobulespetroleumodor)	--	9.28	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	8/18/2005	(productglobulesflowfromnorth)	--	9.08	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	10/25/2005	(hydrocarbonodorproductglobulesstagnantwater)	--	9.11	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-34	4/26/2006	(hydrocarbonodorproductglobulesstagnantwater)	--	9.10	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	8/29/2006	(Stronghydrocarbonodorthicksta gnantwater)	--	9.25	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	10/17/2006	(Stronghydrocarbonodorthicksta gnantwater)	--	9.12	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	12/5/2006	(Stronghydrocarbonodor (250ppmvbyPID) thickflowingwaterfromnorth)	--	9.18	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	3/28/2007	(Stronghydrocarbonodor (0%byLEL) thickflowingwaterfromnorth)	--	9.20	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	5/15/2007	(hydrocarbonodorproductglobulesstagnantwater)	--	9.25	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	9/19/2007	(productglobulesstagnantwater0%byLEL)	--	9.17	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	12/12/2007	(productglobulesstagnantwater8.1ppmvbyPID)	--	9.30	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	3/26/2008	(productglobulesstagnantwater0.0ppmvbyPID)	--	9.29	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	5/28/2008	(appearswhensedimentisdisturbedbythevacuumevent)	--	9.02	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	8/20/2008	(Blackoillikeonstagnantsurfaceno odor0.0ppmvbyPID)	--	9.30	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	2/11/2009	(Blackoillikeonstagnantsurfaceno odor14.0ppmvbyPID)	--	9.30	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	5/20/2009	(Nostagnantsurface)	--	9.30	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	8/5/2009	(Blackoillikeonstagnantsurfaceno odor)	--	9.18	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MH-34	11/11/2009	(Oilynoodor.)	--	9.31	(SHEEN)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	2/17/2010		--	--	--	--	220	**1,200**	**1,100**	**9.2**	<1.0	7.7	30	--	--	--	--	--
MH-34	8/13/2010		--	--	--	--	426	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-34	2/17/2011		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	202.44	--	--	--	--	--
MH-34	2/17/2011		--	--	--	--	**1,610**	**38,200**	--	**13.8**	<2.00	30.7	--	--	--	--	--	--
MH-34	10/4/2012		--	--	--	--	119	**232,000(P2)**	--	**10.2**	<0.500	13.0	7.47	--	--	--	--	--
MH-34	4/8/2014		--	--	--	--	<100	--	--	4.95	<0.500	2.76	3.90	--	--	--	--	--
MH-34	11/20/2014	(NP)	--	--	--	--	72(J)	**19,000**	**17,000(J)**	0.90(J)	<0.50	0.68(J)	1.8	--	--	--	--	--
MH-34	4/29/2015	(NP)	--	--	--	--	**1,100**	**57,000**	**51,000**	0.81(J)	<0.50	1.9	66	--	--	--	--	--
MH-34	8/3/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	**5,000**	**5,100**	1.1	<0.50	1.2	2.0	--	--	--	--	--
MH-34	11/2/2015	(NP)	--	--	--	--	<50	**210,000**	**140,000**	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-34	11/3/2015	(Dup)	--	--	--	--	110(J)	60(J)	<66	5.0	<0.50	0.67(J)	0.72(J)	--	--	--	--	--
MH-34	2/8/2016	(NP)	--	--	--	--	350	**29,000**	**24,000(J)**	**5.7**	<0.50	6.1	18	--	--	--	--	--
MH-34	9/6/2016	(NP)	--	--	--	--	<50	**5,400**	**4,400**	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MH-34	2/15/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	**895**	**1,450**	**6.09**	<0.412	4.36	10.6	--	--	--	--	--
MH-34	6/27/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	**571**	**865**	1.66	<0.412	2.11	5.34	--	--	--	--	--
MH-34	9/12/2017	(NP)	--	--	--	--	<31.6	**646**	**1,000**	1.41	<0.412	0.573(J)	2.09(J)	--	--	--	--	--
MH-35	6/8/2001		--	9.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-35	11/16/2001		--	9.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-35	4/3/2002		--	9.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-37	6/8/2001		--	8.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MH-37	11/16/2001	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	6/8/2001		--	7.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	11/16/2001		--	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	9/10/2002		--	7.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	11/19/2002		--	7.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	1/28/2003		--	7.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	4/16/2003		--	7.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	7/29/2003		--	7.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	10/7/2003		--	7.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	2/17/2004		--	7.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	5/25/2004		--	7.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	8/10/2004		--	7.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	11/2/2004		--	7.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	3/1/2005		--	7.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	5/25/2005		--	7.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-38	8/18/2005		--	7.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	10/25/2005		--	7.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-38	4/26/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	4/7/2014	(LF)	750.06	6.41	0.0	743.65	271	--	--	**74.6**	1.43	3.64	17.8	--	--	--	--	--
MW-39	11/19/2014	(LF)	750.06	5.43	0.0	744.63	120(J)	45(J)	<65	<0.50	<0.50	0.58(J)	5.4	--	--	--	--	--
MW-39	4/29/2015	(NS)	750.06	6.28	0.0	743.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	4/30/2015	(LFP)	750.06	--	--	--	<50	38(J)	<66	1.1	0.81(J)	0.73(J)	5.1	--	--	--	--	--
MW-39	8/3/2015	(NS)	750.06	6.98	0.0	743.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	8/4/2015	(LFP)	750.06	--	--	--	<50	44(J)	<66	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-39	11/2/2015	(NS)	750.06	6.72	0.0	743.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	11/3/2015	(LFP)	750.06	--	--	--	<50	60(J)	<65	**8.2**	<0.50	1.1	2.0	--	--	--	--	--
MW-39	2/8/2016	(LFP)	750.06	5.61	0.0	744.45	<50	170	210(J)	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-39	9/6/2016	(NS)	750.06	6.84	0.0	743.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	9/7/2016	(LFP)	750.06	--	--	--	<50	47(J)	<68	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-39	2/14/2017	(LFP)	750.06	5.50	0.0	744.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	2/15/2017		--	--	--	--	343	198(J)	187(J)	**45.4**	2.07	2.97	13.7	--	--	--	--	--
MW-39	6/26/2017	(NS)	750.06	6.31	0.0	743.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	6/27/2017	(LFP)	750.06	--	--	--	<31.6	139(J)	94.7(J)	**7.91**	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-39	9/11/2017	(LFP)	750.06	6.75	0.0	743.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-39	9/12/2017		--	--	--	--	<31.6	101(J)	<82.5	0.407(J)	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-40	4/8/2014	(LF)	749.90	6.26	0.0	743.64	**1,660**	--	--	**266**	34.5	47.6	199	--	--	--	--	--
MW-40	11/19/2014	(NS)	749.90	6.43	0.0	743.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	11/20/2014	(LF)	749.90	--	--	--	**2,400**	**950**	250	**460**	60	140	230	--	--	--	--	--
MW-40	4/29/2015	(NS)	749.90	6.28	0.0	743.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	4/30/2015	(LFP)	749.90	--	--	--	730	480	82(J)	**510**	19	83	41	--	--	--	--	--
MW-40	8/3/2015	(NS)	749.90	6.86	0.0	743.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	8/4/2015	(LFP)	749.90	--	--	--	**1,200**	320	<67	**250**	53	100	80	--	--	--	--	--
MW-40	11/2/2015	(NS)	749.90	6.57	0.0	743.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	11/3/2015	(LFP)	749.90	--	--	--	**2,700**	380	<65	**970**	130	180	170	--	--	--	--	--
MW-40	2/8/2016	(NS)	749.90	5.55	0.0	744.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	2/9/2016	(LFP)	749.90	--	--	--	160(J)	290	280	1.6	<0.50	0.63(J)	<0.50	--	--	--	--	--
MW-40	9/6/2016	(NS)	749.90	6.74	0.0	743.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	9/7/2016	(LFP)	749.90	--	--	--	**2,600**	**540**	110(J)	**650**	170	170	210	--	--	--	--	--
MW-40	2/14/2017	(LFP)	749.90	5.62	0.0	744.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	2/15/2017		--	--	--	--	**989**	**590**	**577**	**170**	42.2	57.4	51.5	--	--	--	--	--
MW-40	6/26/2017	(NS)	749.90	6.18	0.0	743.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	6/27/2017	(LFP)	749.90	--	--	--	606	336	458	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
MW-40	9/11/2017	(LFP)	749.90	6.69	0.0	743.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-40	9/12/2017		--	--	--	--	**1,730**	369	339	**26.7**	5.67	113	18.5	--	--	--	--	--
MW-41	4/8/2014	(LF)	749.11	5.46	0.0	743.65	<100	--	--	2.87	<0.500	1.16	8.11	--	--	--	--	--
MW-41	11/19/2014	(LF)	749.11	5.44	0.0	743.67	52(J)	67(J)	<66	1.4	<0.50	0.53(J)	1.6	--	--	--	--	--
MW-41	4/29/2015	(NS)	749.11	5.42	0.0	743.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	4/30/2015	(LFP)	749.11	--	--	--	<50	**560**	390	2.8	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-41	8/3/2015	(NS)	749.11	6.01	0.0	743.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	8/4/2015	(LFP)	749.11	--	--	--	350	250	<67	**130**	2.6	73	15	--	--	--	--	--
MW-41	11/2/2015	(NS)	749.11	5.78	0.0	743.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	11/3/2015	(LFP)	749.11	--	--	--	370	200	<69	**38**	0.91(J)	14	1.4	--	--	--	--	--
MW-41	2/8/2016	(NS)	749.11	4.68	0.0	744.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	2/9/2016	(LFP)	749.11	--	--	--	<50	250	380	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-41	9/6/2016	(NS)	749.11	5.92	0.0	743.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	9/7/2016	(LFP)	749.11	--	--	--	<50	**1,400**	**1,000**	2.9	<0.50	<0.50	<0.50	--	--	--	--	--
MW-41	2/14/2017	(LFP)	749.11	4.65	0.0	744.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	2/15/2017		--	--	--	--	<31.6	200(J)	461(J)	<0.331	<0.412	<0.384	<1.06	--	--	--	--	--
MW-41	6/26/2017	(NS)	749.11	5.36	0.0	743.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	6/27/2017	(LFP)	749.11	--	--	--	<31.6	**1,020**	**1,190**	**43.2**	<0.412	0.954(J)	<1.06	--	--	--	--	--
MW-41	9/11/2017	(LFP)	749.11	5.85	0.0	743.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-41	9/12/2017		--	--	--	--	**2,450**	**1,770**	**1,510**	**606**	41.4	153	95.3	--	--	--	--	--
MW-42	4/8/2014	(LF)	749.66	6.20	0.0	743.46	**90,300**	--	--	**9,730**	**10,700**	**2,090**	**8,990**	--	--	--	--	--
MW-42	11/19/2014	(NAPL)	749.66	6.29	0.23	743.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	4/29/2015	(NAPL)	749.66	6.27	0.15	743.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	8/3/2015	(NAPL)	749.66	6.95	0.17	742.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	11/2/2015	(NAPL)	749.66	6.63	0.08	743.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	2/8/2016	(NAPL)	749.66	5.60	0.04	744.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	9/6/2016	(NS)	749.66	6.66	0.0	743.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	9/7/2016	(LFP)	749.66	--	--	--	**34,000**	**3,500**	340	**1,600**	**2,200**	**1,100**	**3,400**	--	--	--	--	--
MW-42	6/26/2017	(NS)	749.66	6.14	0.0	743.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	6/27/2017	(LFP)	749.66	--	--	--	**13,000**	**2,390**	**666**	**803**	898	430	**2,110**	--	--	--	--	--
MW-42	9/11/2017	(LFP)	749.66	6.56	0.0	743.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-42	9/12/2017		--	--	--	--	**14,700**	**2,960**	470	**764**	**1,370**	**1,200**	**1,920**	--	--	--	--	--
NT-A1-D	9/11/2002		--	6.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	10/15/2002		--	5.44	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	11/21/2002		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	1/29/2003		--	4.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A1-D	4/17/2003		--	4.90	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	7/31/2003		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	10/8/2003		--	5.63	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	2/18/2004		--	4.86	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	5/26/2004		--	5.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	8/12/2004		--	5.42	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	11/4/2004		--	5.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	3/3/2005		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	5/27/2005		--	5.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	8/17/2005		--	5.90	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	10/27/2005		--	5.57	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	4/26/2006		--	5.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	8/29/2006		--	5.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	10/18/2006		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	12/6/2006		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	3/27/2007		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	5/16/2007		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	12/12/2007		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	3/27/2008		--	5.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	5/29/2008		--	5.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	8/21/2008		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	2/12/2009		--	5.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	5/21/2009		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	8/6/2009		--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	11/12/2009		--	5.78	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-D	11/20/2009		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	9/11/2002		--	6.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	10/15/2002		--	5.41	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	11/21/2002	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	1/29/2003		--	4.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	4/17/2003		--	4.86	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	7/31/2003		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	10/8/2003		--	5.60	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	2/18/2004		--	4.81	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	5/26/2004		--	4.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	8/12/2004		--	5.37	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A1-I	11/4/2004		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	3/3/2005		--	5.35	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	5/27/2005		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	8/17/2005		--	5.86	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	10/27/2005		--	5.54	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	4/26/2006		--	5.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	8/29/2006		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	10/18/2006		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	12/6/2006		--	5.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	3/27/2007		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	5/16/2007		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	12/12/2007		--	5.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	3/27/2008		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	5/29/2008		--	5.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	8/21/2008		--	5.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	2/12/2009		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	5/21/2009		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	8/6/2009		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	11/12/2009		--	5.73	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-I	11/20/2009		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	9/11/2002		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	10/15/2002		--	5.38	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	11/21/2002		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	1/29/2003		--	4.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	4/17/2003		--	4.84	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	7/31/2003		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	10/8/2003		--	5.59	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	2/18/2004		--	4.80	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	5/26/2004		--	4.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	8/12/2004		--	5.34	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	11/4/2004		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	3/3/2005		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	5/27/2005		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	8/17/2005		--	5.82	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	10/27/2005		--	5.54	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	4/26/2006		--	5.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A1-S	8/29/2006		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	10/18/2006		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	12/6/2006		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	3/27/2007		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	5/16/2007		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	12/12/2007		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	3/27/2008		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	5/29/2008		--	5.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	8/21/2008		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	2/12/2009		--	5.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	5/21/2009		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	8/6/2009		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	11/12/2009		--	5.70	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A1-S	11/20/2009		--	5.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	9/11/2002		--	6.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	10/15/2002		--	5.51	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	11/21/2002		--	5.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	1/29/2003		--	4.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	4/17/2003		--	4.95	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	7/31/2003		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	10/8/2003		--	5.68	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	2/18/2004		--	4.91	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	5/26/2004		--	5.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	8/12/2004		--	5.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	11/4/2004		--	5.31	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	3/3/2005		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	5/27/2005		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	8/17/2005		--	5.97	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	10/27/2005		--	5.63	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	4/26/2006		--	5.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	8/29/2006		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	10/18/2006		--	6.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	12/6/2006		--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	3/27/2007		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	5/16/2007		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A2-D	12/12/2007		--	5.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	3/27/2008		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	5/29/2008		--	5.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	8/21/2008		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	2/12/2009		--	5.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	5/21/2009		--	6.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	8/6/2009		--	6.05	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	11/12/2009		--	5.81	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-D	11/20/2009		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	9/11/2002		--	6.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	10/15/2002		--	5.47	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	11/21/2002		--	5.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	1/29/2003		--	4.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	4/17/2003		--	4.94	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	7/31/2003		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	10/8/2003		--	5.66	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	2/18/2004		--	4.86	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	5/26/2004		--	5.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	8/12/2004		--	5.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	11/4/2004		--	5.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	3/3/2005		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	5/27/2005		--	5.49	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	8/17/2005		--	5.94	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	10/27/2005		--	5.60	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	4/26/2006		--	5.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	8/29/2006		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	10/18/2006		--	6.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	12/6/2006		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	3/27/2007		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	5/16/2007		--	5.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	12/12/2007		--	5.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	3/27/2008		--	5.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	5/29/2008		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	8/21/2008		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	2/12/2009		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	5/21/2009		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A2-I	8/6/2009		--	6.02	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	11/12/2009		--	5.80	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-I	11/20/2009		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	9/11/2002		--	5.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	10/15/2002		--	5.60	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	11/21/2002		--	5.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	1/29/2003		--	4.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	4/17/2003		--	5.06	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	7/31/2003		--	5.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	10/8/2003		--	5.79	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	2/18/2004		--	5.00	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	5/26/2004		--	5.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	8/12/2004	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	11/4/2004		--	5.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	3/3/2005		--	5.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	5/27/2005		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	8/17/2005		--	6.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	10/27/2005		--	5.72	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	4/26/2006		--	5.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	8/29/2006		--	6.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	10/18/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	12/6/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	3/27/2007		--	5.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	5/16/2007		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	12/12/2007		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	3/27/2008		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	5/29/2008		--	5.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	8/21/2008		--	5.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	2/12/2009		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	5/21/2009		--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	8/6/2009		--	6.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	11/12/2009		--	5.95	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A2-S	11/20/2009		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	9/11/2002		--	6.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	10/15/2002		--	5.72	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	11/21/2002		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A3-D	1/29/2003		--	4.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	4/17/2003		--	5.14	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	7/31/2003		--	5.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	10/8/2003		--	5.90	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	2/18/2004		--	5.10	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	5/26/2004		--	5.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	8/12/2004		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	11/4/2004		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	3/3/2005		--	5.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	5/27/2005		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	8/17/2005		--	6.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	10/27/2005		--	5.84	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	4/26/2006		--	5.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	8/29/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	10/18/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	12/6/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	3/27/2007		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	5/16/2007		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	12/12/2007		--	5.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	3/27/2008		--	5.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	5/29/2008		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	8/21/2008		--	5.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	2/12/2009		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	5/21/2009		--	6.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	8/6/2009		--	6.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	11/12/2009		--	6.22	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-D	11/20/2009		--	5.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	9/11/2002		--	6.25	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	10/15/2002		--	5.68	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	11/21/2002		--	5.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	1/29/2003		--	4.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	4/17/2003		--	5.10	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	7/31/2003		--	5.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	10/8/2003		--	5.85	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	2/18/2004		--	5.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	5/26/2004		--	5.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A3-I	8/12/2004		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	11/4/2004		--	5.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	3/3/2005		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	5/27/2005		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	8/17/2005		--	6.12	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	10/27/2005		--	5.80	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	4/26/2006		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	8/29/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	10/18/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	12/6/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	3/27/2007		--	5.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	5/16/2007		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	12/12/2007		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	3/27/2008		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	5/29/2008		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	8/21/2008		--	5.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	2/12/2009		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	5/21/2009		--	6.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	8/6/2009		--	6.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	11/12/2009		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-I	11/20/2009		--	5.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	9/11/2002		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	10/15/2002		--	5.66	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	11/21/2002		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	1/29/2003		--	4.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	4/17/2003		--	5.09	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	7/31/2003		--	5.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	10/8/2003		--	5.82	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	2/18/2004		--	5.03	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	5/26/2004		--	5.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	8/12/2004		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	11/4/2004		--	4.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	3/3/2005		--	5.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	5/27/2005		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	8/17/2005		--	6.11	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	10/27/2005		--	5.77	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A3-S	4/26/2006		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	8/29/2006		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	10/18/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	12/6/2006		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	3/27/2007		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	5/16/2007		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	12/12/2007		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	3/27/2008		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	5/29/2008		--	5.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	8/21/2008		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	2/12/2009		--	6.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	5/21/2009		--	6.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	8/6/2009		--	6.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	11/12/2009		--	6.17	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A3-S	11/20/2009		--	5.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	9/11/2002		--	6.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	10/15/2002		--	5.67	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	11/21/2002		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	1/29/2003		--	4.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	4/17/2003		--	5.12	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	7/31/2003		--	5.86	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	10/8/2003		--	5.85	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	2/18/2004		--	5.08	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	5/27/2004		--	5.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	8/12/2004		--	5.64	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	11/4/2004		--	5.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	3/3/2005		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	5/27/2005		--	5.68	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	8/17/2005		--	6.12	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	10/27/2005		--	5.81	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	4/26/2006		--	5.42	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	8/29/2006		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	10/18/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	12/6/2006		--	6.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	3/27/2007		--	5.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	5/16/2007		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A4-D	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	12/12/2007		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	3/27/2008		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	5/29/2008		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	8/21/2008		--	5.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	2/12/2009		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	5/21/2009		--	6.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	8/6/2009		--	6.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	11/12/2009		--	6.31	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-D	11/20/2009		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	9/11/2002		--	5.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	10/15/2002		--	5.71	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	11/21/2002		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	1/29/2003		--	4.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	4/17/2003		--	5.11	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	7/31/2003		--	5.83	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	10/8/2003		--	5.84	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	2/18/2004		--	5.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	5/26/2004		--	5.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	8/12/2004		--	5.62	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	11/4/2004		--	5.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	3/3/2005		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	5/27/2005		--	5.65	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	8/17/2005		--	6.11	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	10/27/2005		--	5.80	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	4/26/2006		--	5.42	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	8/29/2006		--	6.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	10/18/2006		--	6.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	12/6/2006		--	6.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	3/27/2007		--	5.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	5/16/2007		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	12/12/2007		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	3/27/2008		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	5/29/2008		--	5.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	8/21/2008		--	5.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	2/12/2009		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
NT-A4-I	5/21/2009		--	6.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	8/6/2009		--	6.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	11/12/2009		--	6.31	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-I	11/20/2009		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	9/11/2002		--	6.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	10/15/2002		--	5.66	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	11/21/2002		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	1/29/2003		--	4.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	4/17/2003		--	5.15	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	7/31/2003		--	5.88	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	10/8/2003		--	5.89	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	2/18/2004		--	5.08	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	5/26/2004		--	5.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	8/12/2004		--	5.65	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	11/4/2004		--	5.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	3/3/2005		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	5/27/2005		--	5.71	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	8/17/2005		--	6.15	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	10/27/2005		--	5.82	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	4/26/2006		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	8/29/2006		--	6.30	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	10/18/2006		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	12/6/2006		--	6.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	3/27/2007		--	5.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	5/16/2007		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	9/20/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	12/12/2007		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	3/27/2008		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	5/29/2008		--	5.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	8/21/2008		--	5.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	2/12/2009		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	5/21/2009		--	6.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	8/6/2009		--	6.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	11/12/2009		--	6.28	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NT-A4-S	11/20/2009		--	5.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	9/11/2002		--	9.34	1.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	11/18/2002		--	6.65	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
RW-1	1/27/2003		--	5.92	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	4/15/2003		--	6.14	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	7/29/2003		--	6.88	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	10/6/2003		--	6.90	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/16/2004		--	6.22	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	5/24/2004		--	6.29	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/9/2004		--	6.55	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	11/1/2004		--	6.49	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/28/2005		--	6.56	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	5/24/2005		--	6.65	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/15/2005		--	7.21	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	10/24/2005		--	6.78	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	4/24/2006		--	6.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/28/2006		--	7.03	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	10/16/2006		--	7.05	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	12/4/2006	(Surveyed)	747.28	7.00	0.01	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	3/26/2007		747.28	6.77	(Sheen)	740.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	5/15/2007		747.28	6.51	0.01	740.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	9/18/2007		747.28	7.02	0.04	740.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	12/11/2007		747.28	6.21	--	741.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	3/25/2008		747.28	6.52	--	740.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	5/27/2008		747.28	6.49	(Sheen)	740.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/19/2008		747.28	6.72	(Sheen)	740.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/10/2009		747.28	6.75	(Sheen)	740.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	5/19/2009		747.28	6.77	(Sheen)	740.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/4/2009		747.28	7.11	(Sheen)	740.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	11/10/2009		747.28	7.17	(Sheen)	740.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/16/2010		749.43	5.86	--	743.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	6/30/2010		749.43	6.17	--	743.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/11/2010	(NM)	749.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/15/2011		749.43	6.26	0.01	743.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	10/3/2012		749.43	6.86	0.01	742.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	4/7/2014		749.43	6.71	0.0	742.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	11/19/2014	(NS)	749.43	6.60	0.0	742.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	4/29/2015	(NS)	749.43	6.61	0.0	742.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	8/3/2015	(NS)	749.43	7.23	0.0	742.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	11/2/2015	(NS)	749.43	7.02	0.0	742.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
RW-1	2/8/2016	(NS)	749.43	6.01	0.0	743.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	9/6/2016	(NS)	749.43	7.05	0.0	742.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	2/14/2017	(NS)	749.43	6.42	0.0	743.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	6/26/2017	(NS)	749.43	6.60	0.0	742.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RW-1	9/11/2017	(Unable to access)	749.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	9/12/2002		--	5.90	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	10/16/2002		--	5.76	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	11/20/2002		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	1/30/2003		--	5.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	4/18/2003		--	5.31	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/1/2003		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	10/9/2003		--	6.00	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	2/19/2004		--	5.21	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	5/27/2004		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/11/2004		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	11/3/2004		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	3/2/2005		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	5/26/2005		--	5.73	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/18/2005		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	10/26/2005		--	5.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	4/27/2006		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/29/2006		--	6.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	3/28/2007		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	9/20/2007		--	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	3/26/2008		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	5/28/2008		--	5.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/20/2008		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	2/11/2009		--	6.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	5/20/2009		--	5.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	8/5/2009		--	6.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	11/11/2009		--	6.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-D	11/19/2009		--	5.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A1-I	9/12/2002		--	5.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	10/16/2002		--	5.87	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	11/20/2002		--	5.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	1/30/2003		--	5.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	4/18/2003		--	5.38	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/1/2003		--	6.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	10/9/2003		--	6.08	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	2/19/2004		--	5.26	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	5/27/2004		--	5.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/11/2004		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	11/3/2004		--	5.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	3/2/2005		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	5/26/2005		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/18/2005		--	6.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	10/26/2005		--	5.96	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	4/27/2006		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/29/2006		--	6.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	3/28/2007		--	6.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	9/20/2007		--	6.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	3/26/2008		--	5.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	5/28/2008		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/20/2008		--	6.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	2/11/2009		--	6.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	5/20/2009		--	6.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	8/5/2009		--	6.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	11/11/2009		--	6.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-I	11/19/2009		--	5.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	9/12/2002		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	10/16/2002		--	5.80	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	11/20/2002		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	1/30/2003		--	5.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	4/18/2003		--	5.31	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/1/2003		--	5.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A1-S	10/9/2003		--	5.98	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	2/19/2004		--	5.21	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	5/27/2004		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/11/2004		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	11/4/2004		--	5.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	3/2/2005		--	5.64	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	5/26/2005		--	5.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/18/2005		--	6.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	10/26/2005		--	5.89	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	4/27/2006		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/29/2006		--	6.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	3/28/2007		--	5.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	9/20/2007		--	6.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	3/26/2008		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	5/28/2008		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/20/2008		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	2/11/2009		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	5/20/2009		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	8/5/2009		--	6.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	11/11/2009		--	6.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A1-S	11/19/2009		--	5.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	9/12/2002		--	5.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	10/16/2002		--	5.52	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	11/20/2002		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	1/30/2003		--	4.78	-0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	4/18/2003		--	5.02	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/1/2003		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	10/9/2003		--	5.71	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	2/19/2004		--	4.91	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	5/27/2004		--	5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/11/2004		--	5.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	11/3/2004		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	3/2/2005		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A2-D	5/26/2005		--	5.49	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/18/2005		--	5.91	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	10/26/2005		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	4/27/2006		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/29/2006		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	3/28/2007		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	9/20/2007		--	5.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	3/26/2008		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	5/28/2008		--	5.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/20/2008		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	2/11/2009		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	5/20/2009		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	8/5/2009		--	5.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	11/11/2009		--	5.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-D	11/19/2009		--	5.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	9/12/2002		--	5.63	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	10/16/2002		--	5.54	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	11/20/2002		--	5.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	1/30/2003		--	4.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	4/18/2003		--	5.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/1/2003		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	10/9/2003		--	5.58	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	2/19/2004		--	4.78	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	5/27/2004		--	4.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/11/2004		--	5.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	11/3/2004		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	3/2/2005		--	5.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	5/26/2005		--	5.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/18/2005		--	5.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	10/26/2005		--	5.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	4/27/2006		--	5.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/29/2006		--	5.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A2-I	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	3/28/2007		--	5.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	9/20/2007		--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	3/26/2008		--	5.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	5/28/2008		--	5.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/20/2008		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	2/12/2009		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	5/20/2009		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	8/5/2009		--	6.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	11/11/2009		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-I	11/19/2009		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	9/12/2002		--	5.46	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	10/16/2002		--	5.37	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	11/20/2002		--	5.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	1/30/2003		--	4.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	4/18/2003		--	4.88	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/1/2003		--	5.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	10/9/2003		--	5.75	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	2/19/2004		--	4.94	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	5/27/2004		--	5.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/11/2004		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	11/3/2004		--	5.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	3/2/2005		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	5/26/2005		--	5.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/18/2005		--	4.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	10/26/2005		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	4/27/2006		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/29/2006		--	5.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	3/28/2007		--	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	9/20/2007		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	3/26/2008		--	5.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A2-S	5/28/2008		--	5.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/20/2008		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	2/11/2009		--	5.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	5/20/2009		--	5.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	8/5/2009		--	5.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	11/11/2009		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A2-S	11/19/2009		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	9/12/2002		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	10/16/2002		--	5.51	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	11/20/2002		--	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	1/30/2003		--	4.78	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	4/18/2003		--	5.03	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/1/2003		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	10/9/2003		--	5.71	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	2/19/2004		--	4.91	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	5/27/2004		--	5.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/11/2004		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	11/3/2004		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	3/2/2005		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	5/26/2005		--	5.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/18/2005		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	10/26/2005		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	4/27/2006		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/29/2006		--	5.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	3/28/2007		--	5.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	9/20/2007		--	5.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	3/26/2008		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	5/28/2008		--	5.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/20/2008		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	2/11/2009		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	5/20/2009		--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	8/5/2009		--	6.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-D	11/11/2009		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A3-D	11/19/2009		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	9/12/2002		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	10/16/2002		--	5.34	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	11/20/2002		--	5.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	1/30/2003		--	4.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	4/18/2003		--	4.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/1/2003		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	10/9/2003		--	5.54	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	2/19/2004		--	4.73	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	5/27/2004		--	4.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/11/2004		--	5.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	11/3/2004		--	5.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	3/2/2005		--	5.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	5/26/2005		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/18/2005		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	10/26/2005		--	5.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	4/27/2006		--	5.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/29/2006		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	3/28/2007		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	9/20/2007		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	3/26/2008		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	5/28/2008		--	5.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/20/2008		--	5.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	2/11/2009		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	5/20/2009		--	5.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	8/5/2009		--	5.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	11/11/2009		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-I	11/19/2009		--	5.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	9/12/2002		--	5.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	10/16/2002		--	5.20	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	11/20/2002		--	5.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	1/30/2003		--	4.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	4/18/2003		--	4.70	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A3-S	8/1/2003		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	10/9/2003		--	5.41	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	2/19/2004		--	4.59	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	5/27/2004		--	4.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	8/11/2004		--	5.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	11/3/2004		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	3/2/2005		--	5.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	5/26/2005		--	5.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	8/18/2005		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	10/26/2005		--	5.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	4/27/2006		--	5.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	8/29/2006		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	3/28/2007		--	5.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	9/20/2007		--	5.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	3/26/2008		--	5.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	5/28/2008		--	5.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	8/20/2008		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	2/11/2009		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	5/20/2009		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	8/5/2009		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	11/11/2009		--	5.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A3-S	11/19/2009		--	5.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	9/12/2002		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	10/16/2002		--	5.57	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	11/20/2002		--	5.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	1/30/2003		--	5.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	4/18/2003		--	5.08	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/1/2003		--	5.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	10/9/2003		--	5.77	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	2/19/2004		--	4.97	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	5/27/2004		--	5.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/11/2004		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	11/3/2004		--	5.54	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A4-D	3/2/2005		--	5.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	5/26/2005		--	5.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/18/2005		--	5.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	10/26/2005		--	5.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	4/27/2006		--	5.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/29/2006		--	5.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	3/28/2007		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	9/20/2007		--	6.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	3/26/2008		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	5/28/2008		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/20/2008		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	2/11/2009		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	5/20/2009		--	5.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	8/5/2009		--	6.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	11/11/2009		--	5.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-D	11/19/2009		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	9/12/2002		--	5.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	10/16/2002		--	5.40	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	11/20/2002		--	5.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	1/30/2003		--	4.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	4/18/2003		--	5.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/1/2003		--	5.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	10/9/2003		--	5.72	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	2/19/2004		--	4.88	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	5/27/2004		--	5.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/11/2004		--	5.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	11/3/2004		--	5.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	3/2/2005		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	5/26/2005		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/18/2005		--	5.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	10/26/2005		--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	4/27/2006		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/29/2006		--	5.95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A4-I	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	3/28/2007		--	5.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	9/20/2007		--	5.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	3/26/2008		--	5.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	5/28/2008		--	5.35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/20/2008		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	2/11/2009		--	5.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	5/20/2009		--	5.69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	8/5/2009		--	6.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	11/11/2009		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-I	11/19/2009		--	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	9/12/2002		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	10/16/2002		--	5.52	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	11/20/2002		--	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	1/30/2003		--	4.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	4/18/2003		--	4.88	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/1/2003		--	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	10/9/2003		--	5.62	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	2/19/2004		--	4.79	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	5/27/2004		--	5.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/11/2004		--	5.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	11/3/2004		--	5.56	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	3/2/2005		--	5.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	5/26/2005		--	5.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/18/2005		--	5.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	10/26/2005		--	5.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	4/27/2006		--	5.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/29/2006		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	10/18/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	12/6/2006	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	3/28/2007		--	5.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	5/16/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	9/20/2007		--	5.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	12/12/2007	(Not Measured)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

Well	Date	Notes	TOC	DTW	NAPL	GWE	GRO	DRO	HO	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Total Xylenes	MTBE	EDB	EDC	Total Lead	Dissolved Lead
Model Toxics Control Act (MTCA) Method A Cleanup Levels (CULs) in µg/L							**800/1,000**	**500**	**500**	**5**	**1,000**	**700**	**1,000**	**20**	**0.01**	**5**	**15**	**15**
ST-A4-S	3/26/2008		--	5.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	5/28/2008		--	5.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/20/2008		--	5.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	2/11/2009		--	5.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	5/20/2009		--	5.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	8/5/2009		--	5.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	11/11/2009		--	5.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ST-A4-S	11/19/2009		--	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOC = Top of casing in feet North American Vertical Datum of 1988 (NAVD 88)
DTW = Depth to water in feet below TOC
NAPL = Non-aqueous phase liquid thickness in feet
GWE = Groundwater elevation in feet NAVD 88
GRO = Total petroleum hydrocarbons - gasoline range organics
DRO = Total petroleum hydrocarbons - diesel range organics
HO = Total petroleum hydrocarbons - heavy oil range organics
MTBE = Methyl tertiary butyl ether
EDB = Ethylene dibromide
EDC = 1,2-Dichloroethane
800/1,000 = GRO MTCA Method A CUL with benzene present is 800 µg/L and without is 1,000 µg/L
-- = Not analyzed/not applicable
NM = Not measured
NS = Not sampled
LF/LFP = Low flow (purge) sample
ABD = Abandoned
< = Analytical result is less than reporting limit shown
^ = Instrument related QC exceeds the control limits
P = Purge sample
DUP = Duplicate sample
J = estimated value – The result is greater than or equal to the Method Detection Limit (MDL) and less than the Limit of Quantitation (LOQ)
SE = Sample results are suspected erroneous due to field or laboratory interchange or contamination
NP = No purge sample
P2 = Sample received without chemical preservation, but preserved by the laboratory
Wells were resurveyed in 2010 and are referenced to vertical datum NAVD 88 and horizontal datum NAD 83/98
If NAPL is present, the GWE is corrected according to the following formula (TOC elevation - depth to water) + (0.8 x NAPL thickness)
Data collected prior to 2010 have been provided by previous consultants and are included as historical reference only
GRO, DRO, HO analyzed by Ecology Northwest Methods; Benzene, toluene, ethylbenzene, and total xylenes (BTEX), MTBE, and EDB by 8260B; Lead by U.S. Environmental Protection Agency (EPA) 6000/7000 Series; EDC by EPA 8011

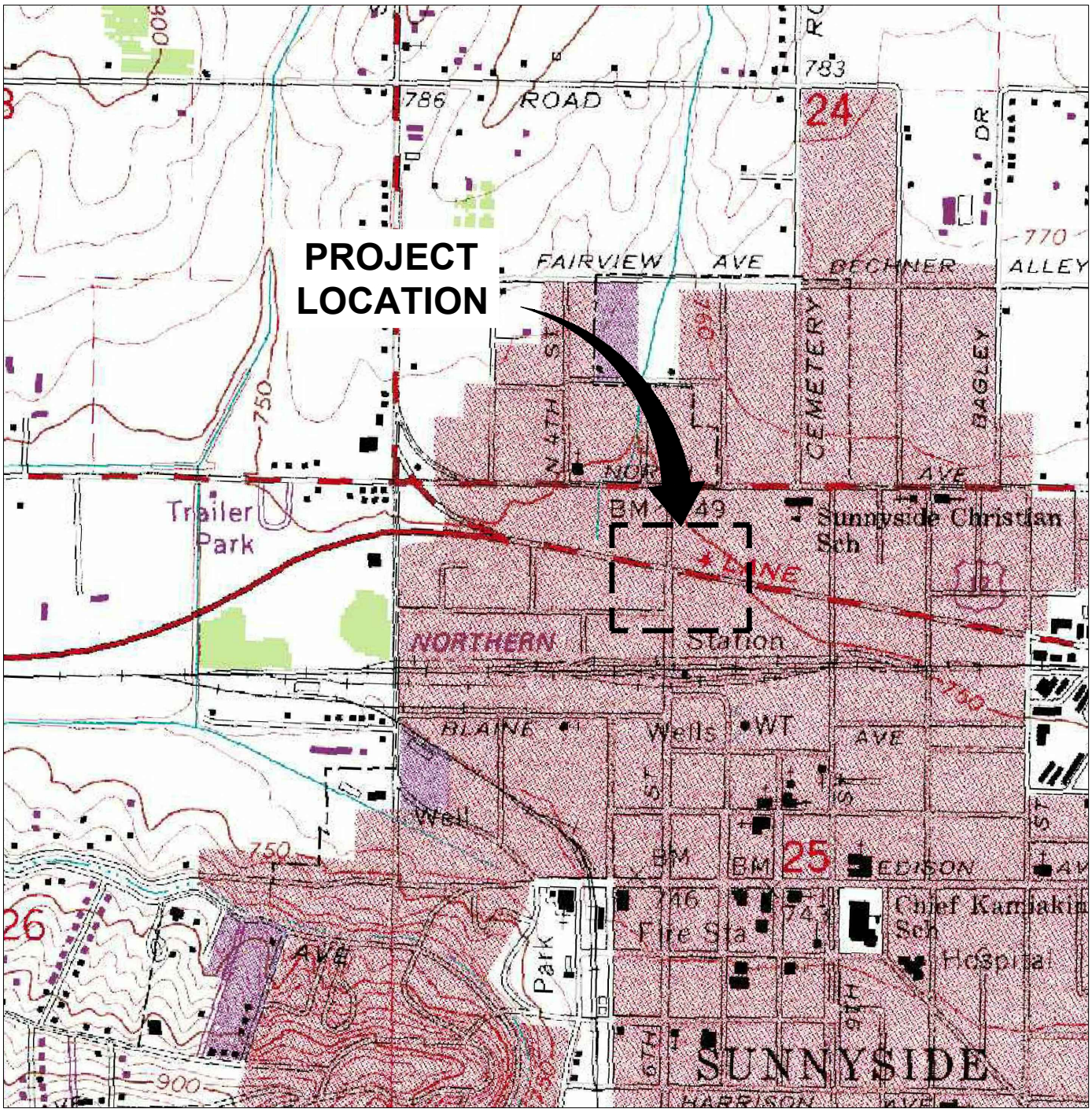
Table 1
Groundwater Gauging Data and Select Analytical Results
WA-0MH34

Vicinity N. 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside, WA 98944

All analytical results are presented in micrograms per liter (µg/L)

BOLD constituent detected above MTCA Cleanup Levels

FIGURES



REFERENCE: BASE MAP USGS 7.5. MIN. TOPO. QUAD. SUNNYSIDE, WA, 1978.

0 1000' 2000'

Approximate Scale: 1 in. = 2000 ft.

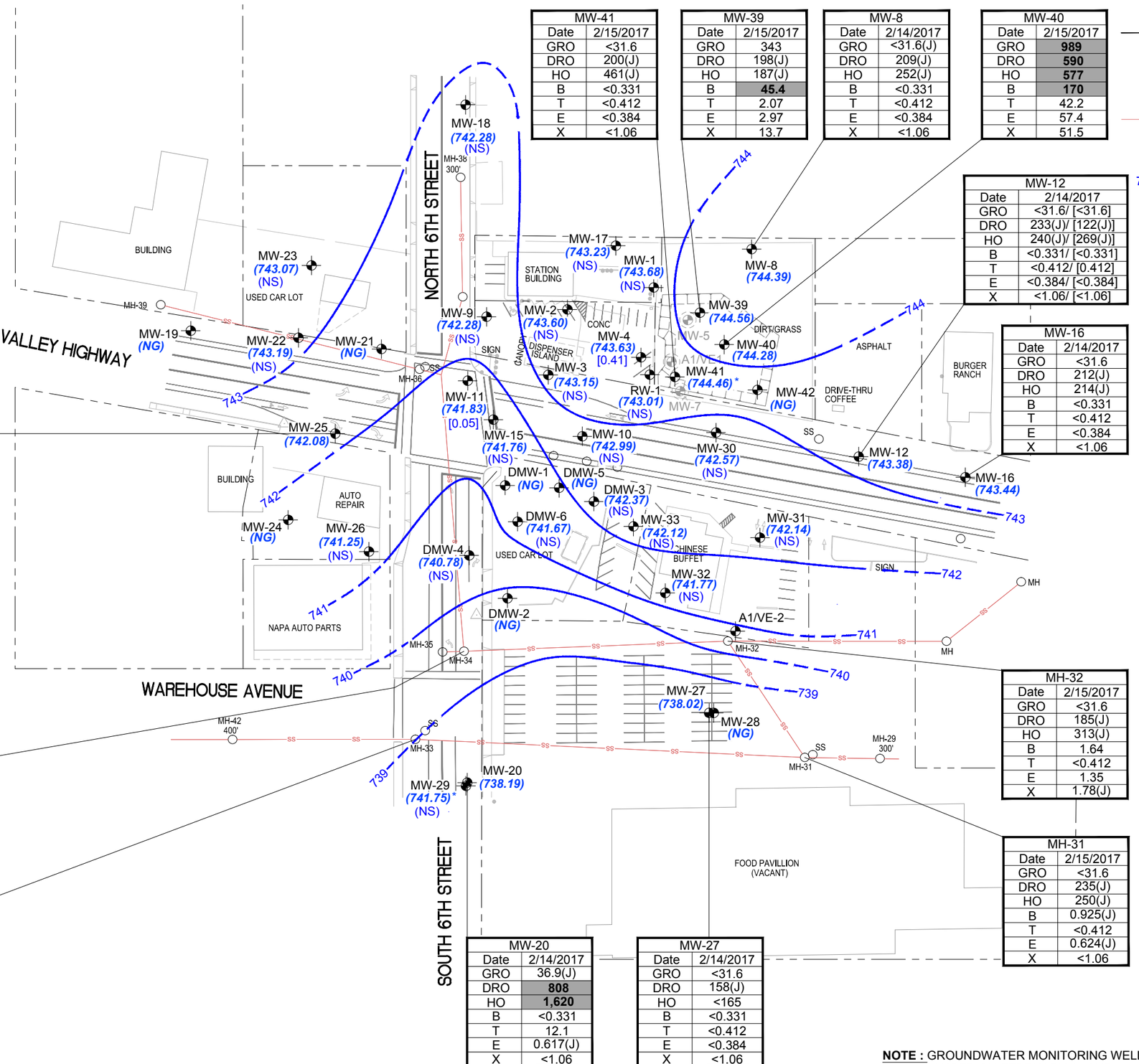
WASHINGTON

MANHOLE 34
VICINITY OF NORTH 6TH STREET AND YAKIMA VALLEY HIGHWAY
SUNNYSIDE, WASHINGTON
2017 ANNUAL SITE STATUS REPORT

SITE LOCATION MAP

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE
1



MW-41	
Date	2/15/2017
GRO	<31.6
DRO	200(J)
HO	461(J)
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-39	
Date	2/15/2017
GRO	343
DRO	198(J)
HO	187(J)
B	**45.4**
T	2.07
E	2.97
X	13.7

MW-8	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6(J)
DRO	209(J)
HO	252(J)
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-40	
Date	2/15/2017
GRO	**989**
DRO	**590**
HO	**577**
B	**170**
T	42.2
E	57.4
X	51.5

MW-12	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6/ [<31.6]
DRO	233(J)/ [122(J)]
HO	240(J)/ [269(J)]
B	<0.331/ [<0.331]
T	<0.412/ [0.412]
E	<0.384/ [<0.384]
X	<1.06/ [<1.06]

MW-16	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6
DRO	212(J)
HO	214(J)
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-25	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6
DRO	**507**
HO	**1,160**
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-34	
Date	2/15/2017
GRO	<31.6
DRO	**895**
HO	**1,450**
B	**6.09**
T	<0.412
E	4.36
X	10.6

MH-33	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6
DRO	226(J)
HO	177(J)
B	0.448(J)
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-20	
Date	2/14/2017
GRO	36.9(J)
DRO	**808**
HO	**1,620**
B	<0.331
T	12.1
E	0.617(J)
X	<1.06

MW-27	
Date	2/14/2017
GRO	<31.6
DRO	158(J)
HO	<165
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-32	
Date	2/15/2017
GRO	<31.6
DRO	185(J)
HO	313(J)
B	1.64
T	<0.412
E	1.35
X	1.78(J)

MH-31	
Date	2/15/2017
GRO	<31.6
DRO	235(J)
HO	250(J)
B	0.925(J)
T	<0.412
E	0.624(J)
X	<1.06

LEGEND:

	PROPERTY LINE
MW-3	GROUNDWATER MONITORING WELL LOCATION
MW-5	ABANDONED MONITORING WELL LOCATION
SS MH	SANITARY SEWER MANHOLE
(744.56)	GROUNDWATER ELEVATION (FEET ABOVE NAVD 88)
744	GROUNDWATER SURFACE CONTOUR IN FEET ABOVE NAVD 88 (DASHED WHERE INFERRED)
NAVD 88	NORTH AMERICAN VERTICAL DATUM 1988
*	DATA CONSIDERED ANOMALOUS (NOT USED IN CONTOURING)
(NG)	NOT GAUGED
(NS)	NOT SAMPLED
[0.41]	NON-AQUEOUS PHASE LIQUID THICKNESS (FEET)
µg/L	MICROGRAMS PER LITER
<	NOT DETECTED, VALUE SHOWN IS THE METHOD DETECTION LIMIT
J	ESTIMATED VALUE, RESULT IS GREATER THAN OR EQUAL TO THE METHOD DETECTION LIMIT AND LESS THAN THE LIMIT OF QUANTITATION

SAMPLE ID	
Date	Date Of Sample
GRO	Gasoline Range Organics (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
DRO	Diesel Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
HO	Heavy Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
B	Benzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
T	Toluene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
E	Ethylbenzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
X	Total Xylenes (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]

BOLD ANALYTE DETECTED ABOVE MODEL TOXIC CONTROL ACT (MTCA) METHOD A CLEANUP LEVELS

0 100' 200'

GRAPHIC SCALE

NOTE : GROUNDWATER MONITORING WELLS WERE GAUGED ON FEBRUARY 14 AND SAMPLED ON FEBRUARY 14 AND 15

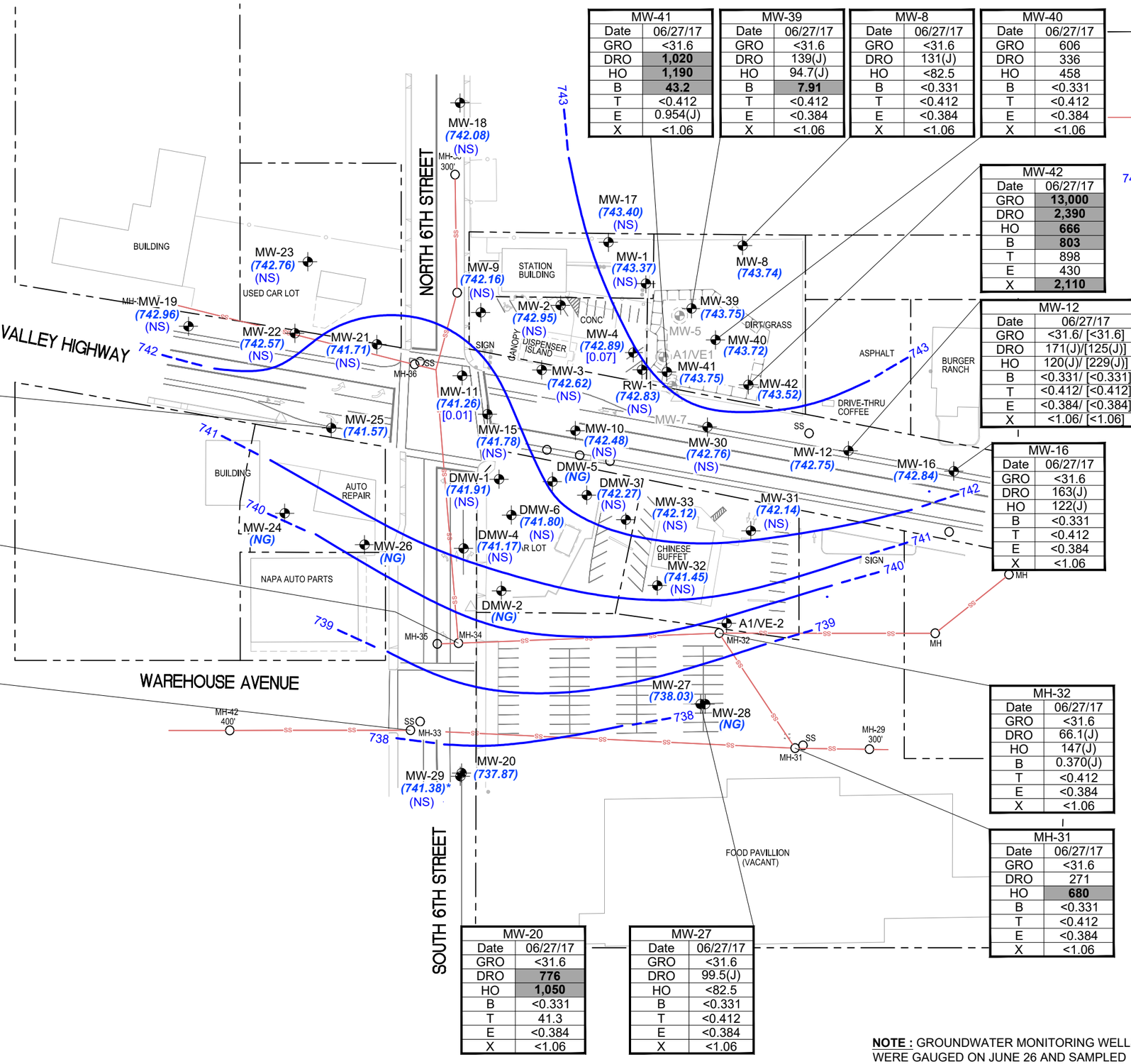
MANHOLE 34
VICINITY OF NORTH 6TH STREET AND YAKIMA VALLEY HIGHWAY
SUNNYSIDE, WASHINGTON
2017 ANNUAL SITE STATUS REPORT

GROUNDWATER CONTOUR MAP WITH ANALYTICAL RESULTS FEBRUARY 14-15, 2017

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE **2**

CITY: BANGALORE, INDIA DIV/GROUP: ENVCAD DB: Y. NIMBARGIKAR LD: E. MURESAN PIC: K. ABBOTT PM: G. FIOL TM: A. CHUA ES: D. AHMED
E:\DATA MOVE TO SEZ\Environment US\BP-IV\Manhole 34\Manhole 34-Figure 2.dwg LAYOUT: 2 SAVED: 6/6/2017 3:55 PM ACADVER: 19.1S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ARCADIS.CTB PLOTTED: 6/6/2017 3:58 PM BY: SUCHITH RUSHIKESH



MW-41	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	**1,020**
HO	**1,190**
B	**43.2**
T	<0.412
E	0.954(J)
X	<1.06

MW-39	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	139(J)
HO	94.7(J)
B	**7.91**
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-8	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	131(J)
HO	<82.5
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-40	
Date	06/27/17
GRO	606
DRO	336
HO	458
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-42	
Date	06/27/17
GRO	**13,000**
DRO	**2,390**
HO	**666**
B	**803**
T	898
E	430
X	**2,110**

MW-12	
Date	06/27/17
GRO	<31.6/ [<31.6]
DRO	171(J)/[125(J)]
HO	120(J)/ [229(J)]
B	<0.331/ [<0.331]
T	<0.412/ [<0.412]
E	<0.384/ [<0.384]
X	<1.06/ [<1.06]

MW-16	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	163(J)
HO	122(J)
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-25	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	129(J)
HO	298
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-34	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	**571**
HO	**865**
B	1.66
T	<0.412
E	2.11
X	5.34

MH-33	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	158(J)
HO	360
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-32	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	66.1(J)
HO	147(J)
B	0.370(J)
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-31	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	271
HO	**680**
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-20	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	**776**
HO	**1,050**
B	<0.331
T	41.3
E	<0.384
X	<1.06

MW-27	
Date	06/27/17
GRO	<31.6
DRO	99.5(J)
HO	<82.5
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

NOTE : GROUNDWATER MONITORING WELLS WERE GAUGED ON JUNE 26 AND SAMPLED ON JUNE 27

LEGEND:

- PROPERTY LINE
- MW-3 GROUNDWATER MONITORING WELL LOCATION
- MW-5 ABANDONED MONITORING WELL LOCATION
- SS MH SANITARY SEWER MANHOLE
- (743.75) GROUNDWATER ELEVATION (FEET ABOVE NAVD 88)
- 743 GROUNDWATER SURFACE CONTOUR IN FEET ABOVE NAVD 88 (DASHED WHERE INFERRED)
- NAVD 88 NORTH AMERICAN VERTICAL DATUM 1988
- * DATA CONSIDERED ANOMALOUS (NOT USED IN CONTOURING)
- (NG) NOT GAUGED
- (NS) NOT SAMPLED
- [0.07] NON-AQUEOUS PHASE LIQUID THICKNESS (FEET)
- µg/L MICROGRAMS PER LITER
- < NOT DETECTED, VALUE SHOWN IS THE METHOD DETECTION LIMIT
- J ESTIMATED VALUE, RESULT IS GREATER THAN OR EQUAL TO THE METHOD DETECTION LIMIT AND LESS THAN THE LIMIT OF QUANTITATION

SAMPLE ID	
Date	Date Of Sample
GRO	Gasoline Range Organics (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
DRO	Diesel Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
HO	Heavy Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
B	Benzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
T	Toluene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
E	Ethylbenzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
X	Total Xylenes (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]

BOLD ANALYTE DETECTED ABOVE MODEL TOXIC CONTROL ACT (MTCA) METHOD A CLEANUP LEVELS

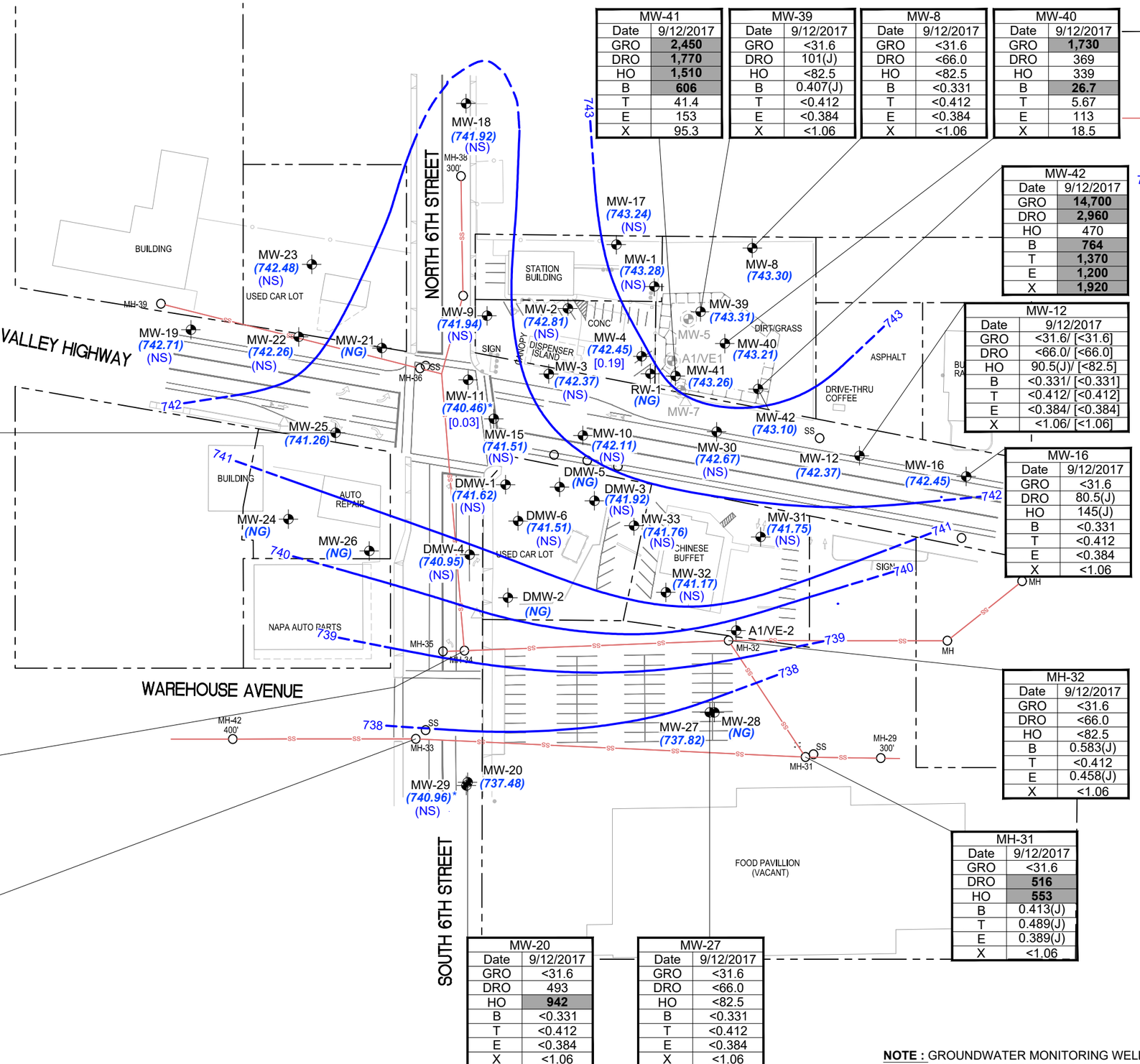
0 100' 200'
GRAPHIC SCALE

MANHOLE 34
VICINITY OF NORTH 6TH STREET AND YAKIMA VALLEY HIGHWAY
SUNNYSIDE, WASHINGTON
2017 ANNUAL SITE STATUS REPORT

GROUNDWATER CONTOUR MAP WITH ANALYTICAL RESULTS JUNE 27, 2017

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 3



MW-41	
Date	9/12/2017
GRO	**2,450**
DRO	**1,770**
HO	**1,510**
B	**606**
T	41.4
E	153
X	95.3

MW-39	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	101(J)
HO	<82.5
B	0.407(J)
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-8	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	<66.0
HO	<82.5
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-40	
Date	9/12/2017
GRO	**1,730**
DRO	369
HO	339
B	**26.7**
T	5.67
E	113
X	18.5

MW-42	
Date	9/12/2017
GRO	**14,700**
DRO	**2,960**
HO	470
B	**764**
T	**1,370**
E	**1,200**
X	**1,920**

MW-12	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6/ [<31.6]
DRO	<66.0/ [<66.0]
HO	90.5(J)/ [<82.5]
B	<0.331/ [<0.331]
T	<0.412/ [<0.412]
E	<0.384/ [<0.384]
X	<1.06/ [<1.06]

MW-16	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	80.5(J)
HO	145(J)
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-32	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	<66.0
HO	<82.5
B	0.583(J)
T	<0.412
E	0.458(J)
X	<1.06

MH-31	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	**516**
HO	**553**
B	0.413(J)
T	0.489(J)
E	0.389(J)
X	<1.06

MW-25	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	<66.0
HO	251
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MH-34	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	**646**
HO	**1,000**
B	1.41
T	<0.412
E	0.573(J)
X	2.09(J)

MH-33	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	92.7(J)
HO	<82.5
B	0.345(J)
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-20	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	493
HO	**942**
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

MW-27	
Date	9/12/2017
GRO	<31.6
DRO	<66.0
HO	<82.5
B	<0.331
T	<0.412
E	<0.384
X	<1.06

NOTE : GROUNDWATER MONITORING WELLS WERE GAUGED ON SEPTEMBER 11 AND SAMPLED ON SEPTEMBER 12

LEGEND:

- PROPERTY LINE
- MW-3 GROUNDWATER MONITORING WELL LOCATION
- MW-5 ABANDONED MONITORING WELL LOCATION
- SS MH SANITARY SEWER MANHOLE
- (743.31) GROUNDWATER ELEVATION (FEET ABOVE NAVD 88)
- 743 GROUNDWATER SURFACE CONTOUR IN FEET ABOVE NAVD 88 (DASHED WHERE INFERRED)
- NAVD 88 NORTH AMERICAN VERTICAL DATUM 1988
- * DATA CONSIDERED ANOMALOUS (NOT USED IN CONTOURING)
- (NG) NOT GAUGED
- (NS) NOT SAMPLED
- [0.03] NON-AQUEOUS PHASE LIQUID THICKNESS (FEET)
- µg/L MICROGRAMS PER LITER
- < NOT DETECTED, VALUE SHOWN IS THE METHOD DETECTION LIMIT
- J ESTIMATED VALUE, RESULT IS GREATER THAN OR EQUAL TO THE METHOD DETECTION LIMIT AND LESS THAN THE LIMIT OF QUANTITATION

SAMPLE ID	
Date	Date Of Sample
GRO	Gasoline Range Organics (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
DRO	Diesel Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
HO	Heavy Range Organics / [Duplicate (µg/L)]
B	Benzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
T	Toluene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
E	Ethylbenzene (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]
X	Total Xylenes (µg/L) / [Duplicate (µg/L)]

BOLD ANALYTE DETECTED ABOVE MODEL TOXIC CONTROL ACT (MTCA) METHOD A CLEANUP LEVELS

0 100' 200'

GRAPHIC SCALE

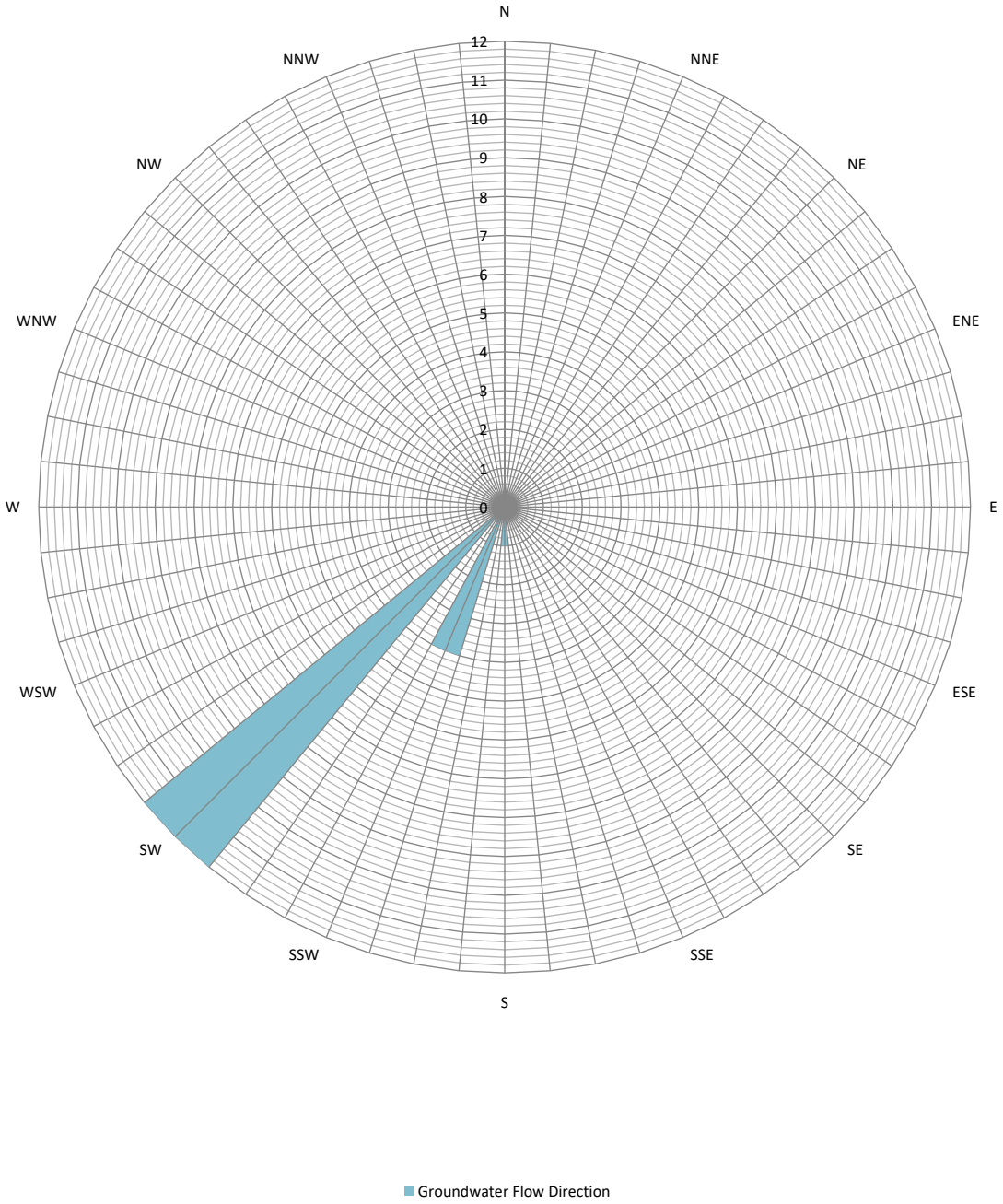
MANHOLE 34
VICINITY OF NORTH 6TH STREET AND YAKIMA VALLEY HIGHWAY
SUNNYSIDE, WASHINGTON
2017 ANNUAL SITE STATUS REPORT

GROUNDWATER CONTOUR MAP WITH ANALYTICAL RESULTS SEPTEMBER 12, 2017

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE 4

CITY: BANGALORE, INDIA DIV/GROUP:ENVCAD DB: Y. NIMBARGIKAR LD: E. MURESAN PIC: K. ABBOTT PM: G. FIOL TM: A. CHUA ES: D. AHMED
C:\Users\adigenc81910\OneDrive - ARCADIS\BIM 360 Docs\BP AMOCO CORPORATION\BP WA-Manhole-34\2017\10013940 (SEZ)\01-DWG\MH34_GWM-Fig4-CAM-3Q-2017.dwg LAYOUT: 4 SAVED: 2/2/2018 11:38 AM ACADVER: 21.0S (LMS TECH) PAGESETUP: ---- PLOTSTYLETABLE: ARCADIS.CTB
PLOTTED: 2/2/2018 4:46 PM BY: NADIGERA, CHIDAMBARA GOVINDA



Legend
N=North
NNE= North Northeast
NE= Northeast
ENE= East Northeast
E= East
ESE= East Southeast
SE=Southeast
SSE= South Southeast
S= South
SW= Southwest
SSW= South Southwest
WSW= West South West
W= West
WNW= West Northwest
NW=Northwest
NNW= North Northwest

Note
Rose diagram based on gradient calculations from 7 groundwater monitoring events conducted by ARCADIS since top of casing survey in March 2010.

Number of Events Observed = 17

MANHOLE 34
NORTH SIXTH STREET AND YAKIMA VALLEY HIGHWAY
SUNNYSIDE, WA

2017 ANNUAL SITE STATUS REPORT

HISTORICAL GROUNDWATER GRADIENT DIRECTION ROSE DIAGRAM

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE
5

ATTACHMENT A

Groundwater Monitoring Field Data Sheets

WELL GAUGING DATA

Project # 170214-CP1 Date 2/14/17 Client Arcadis

Site 6th St. & Yakima Valley Hwy Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-1	0851	2					6.10	18.20	**	0.0
MW-2	0816	2					5.62	16.50	**	0.0
MW-3	0855	2	odor				6.02	18.67	**	12.2
MW-4	0824	2	odor	6.14	0.41	—	6.55	—	**	10.0
MW-8	0830	2					5.65	16.57	**	0.0
MW-9	0811	2					5.97	16.92	**	0.0
MW-10	1022	2	odor				6.49	16.75	**	1.0
MW-11	1034	2	odor	6.69	0.05		6.94	—	**	3.0
MW-12	1148	2					6.77	17.20	**	0.0
MW-15	1030	2					7.76	13.72	**	0.0
MW-16	1110	2					7.50	13.45	**	0.0
MW-17	0845	2					6.22	15.31	**	0.0
MW-18	0745	2					5.99	13.50	**	0.0
MW-19	—	Unable	To	Access	(Snow)		—		**	
MW-20	1325	2					8.59	13.27	**	0.0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170214-CP1 Date 2/14/17 Client Arcadis

Site 6th St & Yakima Valley Hwy Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-21		—	Unable to Access (Snow)						**	
MW-22	0800	4					5.71	15.31	**	0.0
MW-23	0750	2					6.10	15.50	**	0.0
MW-25	0920	4					5.97	14.70	**	0.0
MW-26	0806	4					6.10	15.15	**	0.0
MW-27	0915	4					9.31	18.75	**	0.0
MW-28	—	Unable to Access (Stuck lid)						—	**	
MW-29	13.38	2					5.04	45.60	**	0.0
MW-30	1015	4					6.92	18.70	**	2.2
MW-31	0910	4					5.92	18.55	**	0.0
MW-32	0900	4					5.25	19.05	**	0.0
MW-33	0904	4					5.34	18.90	**	0.0
MW-39	1120	2					5.50	13.60	**	0.0
MW-40	1010	2					5.62	13.92	**	0.0
MW-41	0940	2					4.65	13.20	**	0.0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170214-CP1 Date 2/14/17 Client Arcadis

Site 6th St. & Yakima Valley Hwy Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-42		– Unable To Access – (Snow/Ice)							**	
MH-28		– Does Not Exist –								
MH-29		– Does Not Exist –								
MH-31		– Man Hole –					–	–		
MH-32		– Man Hole –					–	–		
MH-33		– Man Hole –					–	–		
MH-34		– Man Hole					–	–		
DMW-1		– Unable to Access (Parked car)							**	
DMW-2		– Unable to Access (Parked car)							**	
DMW-3	1055	2					6.60	19.45	**	0.0
DMW-4	1045	2	Sheen				6.62	19.50	**	0.0
DMW-5		– Unable To Access (Parked car)							**	
DMW-6	1050	2					6.40	18.77	**	0.0
RW-1	1100	2					6.42	18.40	**	2.1

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-8	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 16.57	Depth to Water (ft.): 5.65
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other____

Start Purge Time: 1533 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 11'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1536	11.33	8.69	1428	25	3.52	-178.1	600	5.68
1539	11.11	8.75	1458	19	3.51	-183.5	1200	5.68
1542	11.21	8.78	1460	12	3.04	-182.8	1800	5.68
1545	11.29	8.79	1461	9	2.97	-181.5	2400	5.68
1548	11.31	8.81	1464	9	2.87	-179.2	3000	5.68

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1549	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-8-02142017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-12	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ___
Total Well Depth (ft.): 17.20	Depth to Water (ft.): 6.77
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing (New Tubing) Other_____

Start Purge Time: 1152 Flow Rate: 250 ml/min Pump Depth: 11'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1155	11.81	9.76	1204	110	1.86	-159.8	600	6.82
1158	12.32	9.65	1200	35	1.30	-168.0	1200	6.82
1201	12.46	9.55	1200	29	1.19	-172.2	1800	6.82
1204	12.50	9.49	1201	25	1.11	-176.9	2400	6.82
1207	12.55	9.46	1200	17	1.05	-179.2	3000	6.82

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1208	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-12-02142017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other:
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.: BD-MW-34-02142017

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arco Air
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-16	Well Diameter (in.): 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.45	Depth to Water (ft.): 7.50
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump

Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1230 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1233	12.00	9.46	1072	20	1.80	-192.0	600	7.56
1236	12.04	9.38	1077	17	0.83	-194.3	1200	7.56
1239	12.07	9.29	1077	12	0.49	-207.6	1800	7.56
1242	12.12	9.25	1076	10	0.44	-209.7	2400	7.56
1245	12.15	9.22	1076	10	0.42	-211.0	3000	7.56

Did well dewater? Yes No	Amount actually evacuated: 3.0 L
Sampling Time: 1246	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-16-02142017	Laboratory: Cancarter
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-20	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.27	Depth to Water (ft.): 8.59
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1327 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1330	12.58	8.64	1334	>1000	3.65	-248.1	600	8.67
1333	12.67	8.46	1283	723	2.40	-302.7	1200	8.67
1336	12.78	8.43	1089	475	0.93	-330.1	1800	8.67
1339	12.82	8.39	1027	399	0.89	-321.2	2400	8.67
1342	12.87	8.31	1001	364	0.81	-314.7	3000	8.67

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1343	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-20-02142017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

Blaine Tech Services, Inc. 1680 Rogers Ave., San Jose, CA 95112 (408) 573-0555

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-25	Well Diameter (in.): 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 14.70	Depth to Water (ft.): 5.97
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 1257 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1300	11.33	8.82	1238	144	1.21	-256.8	600	6.01
1303	11.43	8.84	1244	138	0.81	-266.0	1200	6.01
1306	11.58	8.86	1240	129	0.40	-265.1	1800	6.01
1309	11.67	8.86	1240	120	0.37	-270.9	2400	6.01
1312	11.72	8.86	1239	111	0.35	-273.4	3000	6.01

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1313	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-25-02142017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-27	Well Diameter (in.): 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 18.75	Depth to Water (ft.): 9.31
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1440 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 14'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1443	12.39	9.12	842	27	4.53	-217.2	600	9.40
1446	12.86	9.02	841	20	3.99	-202.6	1200	9.40
1449	12.80	9.02	841	15	3.90	-199.9	1800	9.40
1452	12.86	9.02	840	12	3.79	-201.6	2400	9.40
1455	12.91	9.01	840	10	3.70	-203.0	3000	9.40

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1456	Sampling Date: 2/14/17
Sample I.D.: MW-27-02142017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-39	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.60	Depth to Water (ft.): 5.50
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: (Dedicated) Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 0845 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 9.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0848	9.56	10.16	800	19	0.88	-325.3	600	5.57
0851	9.67	10.11	797	15	0.74	-316.4	1200	5.57
0854	10.02	9.98	793	12	0.61	-306.1	1800	5.57
0857	10.07	9.92	794	10	0.59	-307.0	2400	5.57
0900	10.15	9.90	793	7	0.55	-307.9	3000	5.57

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0901	Sampling Date: 2/15/17
Sample I.D.: MW-39-02152017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-40	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.92	Depth to Water (ft.): 5.62
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 0910 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0913	9.51	9.55	700	34	2.11	-301.6	600	5.70
0916	9.49	9.50	672	17	0.84	-326.7	1200	5.70
0919	9.48	9.43	660	12	0.80	-326.9	1800	5.70
0922	9.45	9.41	656	9	0.79	-325.4	2400	5.70
0925	9.42	9.39	650	9	0.77	-324.0	3000	5.70

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0926	Sampling Date: 2/15/17
Sample I.D.: MW-40-02152017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-41	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.20	Depth to Water (ft.): 4.65
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 0937 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 9'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0940	5.10	9.51	179	180	0.81	-249.1	600	4.68
0943	5.03	9.47	176	123	0.51	-244.1	1200	4.68
0946	4.99	9.39	174	99	0.49	-237.2	1800	4.68
0949	4.97	9.35	170	82	0.48	-230.9	2400	4.68
0952	4.95	9.30	162	77	0.46	-226.1	3000	4.68

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0953	Sampling Date: 2/15/17
Sample I.D.: MW-41-02152017	Laboratory: Lancaster
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 2/14/17
Well I.D.: MW-42	Well Diameter (in.) : 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) :	Depth to Water (ft.) :
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____
Start Purge Time:_____ Flow Rate: _____ Pump Depth:_____

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
	- unable to Access -							
		(Snow / Ice)						
	- No Sample Taken							

Did well dewater? Yes No	Amount actually evacuated:
Sampling Time:	Sampling Date:
Sample I.D.:	Laboratory:
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other:
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170219-CP1	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 2/15/17
Well I.D.: MH-31	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer / Waterra
Disposable Bailer / Peristaltic
Positive Air Displacement / Extraction Pump
Electric Submersible
Other: ____
Model #: Screen Interval: ____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: ____
Pump Depth: ____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter / HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator / YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe / YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe / Other: ____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

____ (Gals.) X ____ = ____ Gals.
1 Case Volume / Specified Volumes / Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	—	No Purge Sample Taken —				
1036	46.6	7.41	848	33	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 2/15/17 Sampling Time: 1035 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-31-02152017 Laboratory: Test America Other Lancaster

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Station #: MH-34
Sampler: CF	Date: 2/15/17
Well I.D.: MH-32	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible, Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing, Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume — Specified Volumes — Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	- No Purge Sample Taken -					
1016	44.7	6.89	846	72	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 2/15/17 Sampling Time: 1015 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-32-02152017 Laboratory: Test America Other Lancaster

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 2/14/17
Well I.D.: MH-33	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth: manhole	Depth to Water: manhole
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer / Waterra
Disposable Bailer / Peristaltic
Positive Air Displacement / Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter / HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator / YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe / YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe / Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

/ (Gals.) X / = / Gals.
1 Case Volume / Specified Volumes / Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	— No Purge Sample Taken —					
1426	49.7	6.62	792	55	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 2/14/17 Sampling Time: 1425 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-33-02142017 Laboratory: Test America Other Lancaster

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170214-CP1	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 2/15/17
Well I.D.: MH-34	Well Diameter: 2 3 4 6 8 manhole
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer / Waterra
Disposable Bailer / Peristaltic
Positive Air Displacement / Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter / HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator / YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe / YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe / Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume / Specified Volumes / Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	—	No Purge Sample Taken —				
1051	48.4	7.29	907	>1000	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 2/15/17 Sampling Time: 1050 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-34-02152017 Laboratory: Test America Other Cancorton

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL GAUGING DATA

Project # 170626-RG1 Date ~~2/14/17~~ 6/26/17 Client Arcadis

Site 6th st + Yakima Valley Rd Sunnyside, WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-1	0728	2					6.41	18.11	*	0
MW-2	0819	2					6.27	16.55	*	0
MW-3	0702	2	Y				6.55	18.54	*	293
MW-4	0809	2	Y	6.95	0.07	0	7.02	—	**	986
MW-8	0850	2					6.30	16.71	*	0
MW-9	0826	2					6.09	16.99	*	0
MW-10	0749	2					7.00	16.71	*	120
MW-11	0706	2	Y	7.27	0.01	0	7.28	17.12	**	25
MW-12	0652	2					7.40	17.34	*	0
MW-15	0640	2					7.74	13.81	*	0
MW-16	0650	2				8.10	~~7.05~~ ~~0.05~~	13.40	*	0
MW-17	0830 ~~0712~~	2					6.05	15.47	*	0
MW-18	0712	2					6.19	13.51	*	0
MW-19	0735	2					5.78	13.72	*	0
MW-20	1415	2					8.91	10.89	*	0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170626-RG1 Date ~~7/26~~ 6/26/17 Client Arcadis

Site 6th St + Yakima Valley Hwy Sunnyside Wa

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-21	0728	4					6.70	15.40	*	6
MW-22	0732	4					6.33	15.50	*	0
MW-23	0720	4					6.41	15.78	*	0
MW-25	0645	4	N				6.48	14.62	*	0
MW-26	Inaccessable behind locked gate									
MW-27	1354	4					9.30	18.74	*	0
MW-28	1359	Unable to Access; Stuck lid								
MW-29	1412	2					5.41	43.25	*	0
MW-30	0658	4					6.75	18.80	*	0
MW-31	1509	4					5.42	18.47	*	4
MW-32	1504	4					5.57	18.96	*	0
MW-33	1453	4					5.34	18.99	*	823
MW-39	0856	2					6.31	13.60	*	0
MW-40	0903	2					6.18	13.92	*	0
MW-41	0909	2					5.36	13.37	*	0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170626-RG1 Date 6/26/17 Client Arcadis

Site 6th St + Yakima Valley Hwy, Sunnyside Wa

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-42	0920	2	Y				6.14	13.83	**	22
MH-28		Does Not Exist								
MH-29		Does Not Exist								
MH-31		Manhole								
MH-32		Manhole								
MH-33		Manhole								
MH-34		Manhole								
DMW-1	1437	2					6.50	18.47	*	0
DMW-2		Inaccessable due to vehicle								
DMW-3	1440	2					6.70	19.40	*	0
DMW-4	15.18	2					6.23	17.71	*	0
DMW-5		Inaccessable due to vehicle								
DMW-6	1430	2	Y				6.77	18.77	*	113
RW-1	0803	18					6.60	18.61	*	0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-8	Well Diameter (in.) : 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) : 16.71	Depth to Water (ft.) : 6.30
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1003 Flow Rate: 200mL/min Pump Depth: 11'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1003	16.50	7.01	1223	48	126.3	-22.0	600	6.45
1006	16.14	6.42	1214	42	149.3	-26.9	1200	6.47
1009	15.69	6.20	1214	38	15.07	-33.8	1800	6.50
1012	15.54	6.19	1212	26	17.76	-45.9	2400	6.50
1015	15.53	6.28	1207	23	18.18	-57.3	3000	6.50
1018	15.42	6.35	1200	20	18.10	-65.8	3600	6.50

Did well dewater? Yes No	Amount actually evacuated: 3600
Sampling Time: 1021	Sampling Date: ~~6/27/17~~ 6/27/17
Sample I.D.: MW-8-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO+O
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626 ~~170627~~-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-12	Well Diameter (in.) : (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) : 17.34	Depth to Water (ft.) : 7.40
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other ____

Start Purge Time: 1249 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 11'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1249	19.44	7.80	1152	24	6.94	-100.9	600	7.38
1252	19.06	7.80	1154	9	6.13	-114.2	1200	7.38
1255	18.68	7.79	1158	6	6.00	-120.0	1800	7.38
1258	18.23	7.74	1159	5	5.61	-125.2	2400	7.38
1301	17.97	7.75	1161	5	5.36	-122.0	3000	7.38

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000 mL
Sampling Time: 1304	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-12-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: BD-MW-34-06272017

170626

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: ~~170627~~-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-16	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ___
Total Well Depth (ft.): 13.40	Depth to Water (ft.): 8.10
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other ___

Start Purge Time: 1226 Flow Rate: 200ml/min Pump Depth: 10.5

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1226	18.36	7.63	1077	37	7.09	-73.0	600	8.12
1229	17.96	7.66	1094	7	7.13	-115.0	1200	8.12
1232	17.67	7.57	1107	5	7.29	-122.1	1800	8.12
1235	17.59	7.57	1109	3	6.73	-124.0	2400	8.12
~~1238~~ (4)							~~3000~~ (9)	

Did well dewater? Yes (No) Amount actually evacuated: 2400mL

Sampling Time: 1238 Sampling Date: 6/27/17

Sample I.D.: MW-16-06272017 Laboratory: ESC

Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D Other: GRO DRO/HO

Equipment Blank I.D.: — @ Time — Duplicate I.D.: —

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170627-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/26/17
Well I.D.: MW-20	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 10.89	Depth to Water (ft.): 8.91
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1437 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 10.5

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1437	19.57	7.67	568	>1000	5.96	-111.6	600	8.92
1440	19.23	7.60	576	>1000	6.56	-115.3	1200	8.92
1443	18.73	7.32	595	>1000	5.23	-129.9	1800	8.92
1446	18.57	7.24	592	>1000	5.14	-135.5	2400	8.92
1449	18.50	7.22	587	>1000	5.33	-136.2	3000	8.92

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000 mL
Sampling Time: 1452	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-20-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: ~~170627~~ 170626-RG1	Client: ARCADIS
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-25	Well Diameter (in.): 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 14.62	Depth to Water (ft.): ~~6.52~~ 6.48
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other ____

Start Purge Time: 1400 Flow Rate: 200ml/min Pump Depth: 10.5

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1400	17.88	7.64	1156	117	7.44	-99.0	600	6.52
1403	17.30	7.57	1165	50	5.79	-113.2	1200	6.52
1406	17.27	7.58	1170	31	4.69	-115.9	1800	6.52
1409	17.33	7.61	1169	28	4.85	-116.7	2400	6.52
1412	17.28	7.64	1166	25	4.92	-116.7	3000	6.52

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000ml
Sampling Time: ~~1420~~ 1415	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-25-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

Blaine Tech Services, Inc. 1680 Rogers Ave., San Jose, CA 95112 (408) 573-0555

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/26/17
Well I.D.: MW-27	Well Diameter (in.) : 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) : 18.74	Depth to Water (ft.) : 9.30
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump ~~Peristaltic Pump~~ Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1505 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 14'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1508	18.60	7.76	854	59	6.45	-93.7	600	9.31
1511	18.00	7.80	850	9	5.88	-107.6	1200	9.31
1514	17.71	7.74	853	5	5.70	-107.1	1800	9.31
1517	17.58	7.75	855	7	5.54	-105.2	2400	9.31

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 2400 ml
Sampling Time: 1620	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW27-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-39	Well Diameter (in.) : (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) : 13.60	Depth to Water (ft.) : 6.31
Depth to Free Product: ____	Thickness of Free Product (feet): ____
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump ~~Peristaltic Pump~~ Bladder Pump

Sampling Method: ~~Dedicated Tubing~~ New Tubing Other ____

Start Purge Time: 1109 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 9.5

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1109	17.07	8.57	771	20	6.72	-116.6	600	6.32
1112	16.05	8.15	740	25	7.16	-130.7	1200	6.32
1115	16.52	8.05	726	20	6.67	-132.5	1800	6.33
1118	16.61	8.07	713	18	6.45	-129.4	2400	6.33
1121	16.76	8.10	706	15	6.41	-129.5	3000	6.34

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000mL
Sampling Time: 1124	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-39-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO DRO/HO
Equipment Blank I.D.: ____ @ Time ____	Duplicate I.D.: ____

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Client: ARCADIS
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-40	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ___
Total Well Depth (ft.): 13.92	Depth to Water (ft.): 6.18
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other ___

Start Purge Time: 1533 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1533	17.84	8.56	317	88	6.61	-136.8	600	6.20
1536	17.52	8.53	306	27	5.61	-148.9	1200	6.20
1539	17.79	8.31	299	15	4.96	-153.2	1800	6.20
1542	17.90	8.22	295	9	4.81	-153.6	2400	6.21
1545	18.02	8.17	290	12	4.62	-154.1	3000	6.21

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000
Sampling Time: 1548	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-40-06272017	Laboratory: ECS
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/26/17
Well I.D.: MW-41	Well Diameter (in.) : (2) 3 4 6 8 ___
Total Well Depth (ft.) : 13.37	Depth to Water (ft.) : 5.36
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: (Dedicated Tubing) New Tubing Other ___

Start Purge Time: 1140 Flow Rate: 200mL/min Pump Depth: 9'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or (mL))	Depth to Water (ft.)
1140	17.27	8.64	316	56	8.44	-107.1	600	5.42
1143	17.32	8.00	308	51	6.20	-114.3	1200	5.42
1146	17.90	7.73	311	45	5.62	-105.7	1800	5.42
1149	18.24	7.56	309	41	5.72	-99.4	2400	5.42
1152	18.44	7.40	311	36	6.00	-95.9	3000	5.42
1155	18.52	7.48	311	33	5.99	-95.5	3600	5.42

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3600mL
Sampling Time: 1158	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-41-06272017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/HO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

Blaine Tech Services, Inc. 1680 Rogers Ave., San Jose, CA 95112 (408) 573-0555

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: ~~170627~~ 170626 -RG1	Client: Arcadis
Sampler: RG	Gauging Date: 6/27/17
Well I.D.: MW-42	Well Diameter (in.) : (2) 3 4 6 8 ___
Total Well Depth (ft.) : 13.83	Depth to Water (ft.) : 6.14
Depth to Free Product: —	Thickness of Free Product (feet): —
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump

Sampling Method: Dedicated Tubing (New Tubing) Other ___

Start Purge Time: 1330 Flow Rate: 200 ml/m Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1330	17.92	8.44	758	110	10.38	-149.8	600	6.24
1333	17.42	8.24	751	28	4.58	-151.8	1200	6.24
1336	17.39	7.87	759	19	2.93	-147.7	1800	6.24
1339	17.25	7.72	780	17	2.70	-146.5	2400	6.24
1342	17.24	7.65	787	16	2.72	-145.9	3000	6.24

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3000 ml
Sampling Time: 1345	Sampling Date: 6/27/17
Sample I.D.: MW-42-0627 2017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE TPH-D	Other: GRO, DRO/MO
Equipment Blank I.D.: — @ Time —	Duplicate I.D.: —

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH28	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:

Bailer | Waterra
Disposable Bailer | Peristaltic
Positive Air Displacement | Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____

Model #: Screen Interval:_____

Sampling Method:

Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____

Pump Depth:_____

Instruments Used:

Myron L Ultrameter | HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator | YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe | YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe | Other: _____

_____(Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume | Specified Volumes | Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius^2 * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
		DOES NOT EXIST				

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: Sampling Time: Depth to Water:

Sample I.D.: Laboratory: Test America Other_____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH-~~28~~ 29	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:

Bailer | Waterra
Disposable Bailer | Peristaltic
Positive Air Displacement | Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____

Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:

Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____

Pump Depth: _____

Instruments Used:

Myron L Ultrameter | HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator | YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe | YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe | Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume | Specified Volumes | Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius^2 * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	DOES NOT EXIST					

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: Sampling Time: Depth to Water:

Sample I.D.: Laboratory: Test America Other_____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-KG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH-31	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:

Bailer — Waterra
Disposable Bailer — Peristaltic
Positive Air Displacement — Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:

Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:

Myron L Ultrameter — HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator — YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe — YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe — Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume — Specified Volumes — Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
		Grab Sample No Purge				
1609	183	7.02	799.5	59	Grab	Manhole

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: 6/27/17 Sampling Time: 1612 Depth to Water:

Sample I.D.: MH-31-06272017 Laboratory: Test America Other_____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: DRO/MO

Duplicate I.D.: _____ Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: _____

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH-32	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible, Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing, Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
Grab Sample No Purge						
1722	19.5	7.32	795	133	Grab	Manhole

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: 6/27/17 Sampling Time: 1723 Depth to Water:

Sample I.D.: MH-34-06272017 Laboratory: Test America Other _____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: DRO/MO

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626RG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH-33	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible, Other:

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing, Other:

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other:

Model #: Screen Interval: Pump Depth:

1 Case Volume		Specified Volumes		Calculated Volume
(Gals.) X			=	Gals.

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius^2 * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
		Grab Sample No Purge				
1629	19.6	7.29	798	76.8	Grab	Manhole

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: Grab

Sampling Date: 6/27/17 Sampling Time: 1630 Depth to Water:

Sample I.D.: MH-33-06272017 Laboratory: Test America Other

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: DRO/HC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170626-RG1	Station #: MH-34
Sampler: RG	Date: 6/27/17
Well I.D.: MH-34	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer / Waterra
Disposable Bailer / Peristaltic
Positive Air Displacement / Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter / HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator / YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe / YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe / Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume / Specified Volumes / Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
		Grab Sample No Purge				
16.58	20.9	7.12	883	>1000	Grab	Manhole

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: 6/27/17 Sampling Time: 1700 Depth to Water:

Sample I.D.: MH-34-06272017 Laboratory: Test America Other _____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: DRO/~~HRO~~ HO

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL GAUGING DATA

Project # 170911-CP2 Date 9/11/17 Client Arcadis

Site 6th St. & Yakima Valley Hwy Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-1	1250	2					6.50	18.17	*	0.0
MW-2	1355	2	odor				6.41	16.60	*	0.0
MW-3	1403	2					6.80	18.61	*	275.0
MW-4	1410	2	odor	7.36	0.19	—	7.55	—	**	927.0
MW-8	1417	2					6.74	16.72	*	0.0
MW-9	1359	2	odor				6.31	17.01	*	0.0
MW-10	1514	2					7.37	16.70	*	111.0
MW-11	1527	2	odor	8.06	0.03	—	8.09	—	**	31.0
MW-12	1441	2					7.78	17.34	*	0.0
MW-15	1519	2					8.01	13.75	*	0.0
MW-16	1437	2					8.49	13.51	*	0.0
MW-17	1253	2					6.21	15.50	*	0.0
MW-18	1310	2					6.35	13.50	*	0.0
MW-19	1323	2					6.03	13.81	*	0.0
MW-20	0843	2					9.30	10.95	*	0.0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170911-CP2 Date 9/11/17 Client Arcadis

Site 6th St. & Yakima Valley Hwy Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-21	—	unable	to	Access	(vehicle)		—	—	—	—
MW-22	1320	4					6.64	15.61	*	0.0
MW-23	1315	4					6.69	15.81	*	0.0
MW-25	1328	4					6.79	14.64	*	0.0
MW-26	—	Unable	to	Access	(locked gate)		—	—	—	—
MW-27	1447	4					9.51	18.74	*	0.0
MW-28	—	unable	to	Access	(Stuck lid)		—	—	—	—
MW-29	0839	2					5.83	43.27	*	0.0
MW-30	1255	4					6.82	18.82	*	0.0
MW-31	1341	4					6.31	18.63	*	0.0
MW-32	1337	4					5.85	18.99	*	0.0
MW-33	1334	4					5.70	19.03	*	801.0
MW-39	1422	2					6.75	13.61	*	0.0
MW-40	0727	2					6.69	13.95	*	0.0
MW-41	1426	2					5.85	13.38	*	0.0

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

WELL GAUGING DATA

Project # 170911-CP2 Date 9/11/17 Client Arcadis

Site 6th St & Yakima Valley Hwy, Sunnyside WA

Well ID	Time	Well Size (in.)	Sheen / Odor	Depth to Immiscible Liquid (ft.)	of Immiscible Liquid (ft.)	Volume of Immiscibles Removed (ml)	Depth to water (ft.)	Depth to well bottom (ft.)	Water/ SPH Meter	PID
MW-42	1432	2	odor				6.56	13.78	**	0.0
MH-28	—	Does not exist —					—	—		—
MH-29	—	Does not exist —					—	—		—
MH-31	—	manhole —					—	—		—
MH-32	—	manhole —					—	—		—
MH-33	—	manhole —					—	—		—
MH-34	—	Manhole —					—	—		—
DMW-1	1500	2					6.79	18.50	**	0.0
DMW-2	—	Unable to Access (vehicle)						—	—	—
DMW-3	1457	2					7.05	19.37	**	0.0
DMW-4	1500	2					6.45	17.73	*	0.0
DMW-5	—	Unable to Access (vehicle)					—	—	—	—
DMW-6	1504	2					7.06	18.80	**	999
RW-1	—	Unable to Access (vehicle)						—	—	—

Instruments Used: Durham Geoslope Water Level Indicator* GeoTech Oil/Water Interface Probe** Other: _____

Survey Point - Top of casing at all wells

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-8	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 16.72	Depth to Water (ft.): 6.74
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other____

Start Purge Time: 1055 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 11.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1058	22.49	7.43	912	40	1.16	-63.2	600	6.80
1101	22.51	7.42	922	29	0.85	-66.1	1200	6.80
1104	22.47	7.43	929	19	0.75	-68.3	1800	6.80
1107	22.30	7.44	933	12	0.71	-69.8	2400	6.80
1110	22.35	7.44	933	10	0.70	-70.4	3000	6.80

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1111	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-8-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CPZ	Client: Arcadis
Sampler: OP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-12	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 17.34	Depth to Water (ft.): 7.78
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1019 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 12.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1022	21.35	7.21	823	19	0.84	-11.4	600	7.82
1025	21.04	7.28	813	10	0.61	-17.8	1200	7.82
1028	20.99	7.31	810	9	0.55	-19.2	1800	7.82
1031	20.97	7.35	801	9	0.52	-21.5	2400	7.82
1034	20.91	7.39	805	7	0.51	-23.7	3000	7.82

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1035	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-12-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.: DD-MW-34-09122017

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-16	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.51	Depth to Water (ft.): 8.49
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 0959 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 11'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1002	26.27	7.50	941	35	1.56	-62.0	600	8.56
1005	26.92	7.51	896	19	1.30	-55.8	1200	8.56
1008	27.54	7.51	902	17	0.92	-47.5	1800	8.56
1011	27.60	7.52	900	12	0.87	-45.9	2400	8.56
1014	27.64	7.52	899	9	0.84	-44.7	3000	8.56

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1015	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-16-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 9/12/17
Well I.D.: MW-20	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 10.95	Depth to Water (ft.): 9.30
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 0845 Flow Rate: 200mL/min Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0848	24.20	6.92	462	791	1.17	-77.9	600	9.33
0851	24.40	6.80	459	680	1.43	-70.6	1200	9.33
0854	24.46	6.84	461	627	1.50	-68.3	1800	9.33
0857	24.50	6.85	461	599	1.47	-69.2	2400	9.33
0900	24.53	6.86	462	501	1.50	-69.9	3000	9.33

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0901	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-20-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-25	Well Diameter (in.): 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 14.64	Depth to Water (ft.): 6.79
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing (New Tubing) Other_____

Start Purge Time: 0928 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0931	23.71	7.37	941	49	2.38	-41.7	600	6.82
0934	23.56	7.36	963	32	2.12	-44.6	1200	6.82
0937	23.35	7.37	970	25	2.00	-52.2	1800	6.82
0940	23.30	7.37	978	19	1.96	-54.1	2400	6.82
0943	23.27	7.37	984	15	1.94	-55.2	3000	6.82

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0945	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-25-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CD	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-27	Well Diameter (in.): 2 3 (4) 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 18.74	Depth to Water (ft.): 9.51
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic (C) Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated (C) Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 0703 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 14'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0706	16.98	7.69	780	49	1.02	-49.5	600	9.55
0709	17.09	7.69	782	20	0.83	-50.3	1200	9.55
0712	17.12	7.66	782	17	0.78	-50.8	1800	9.55
0715	17.11	7.66	784	12	0.75	-50.7	2400	9.55
0718	17.10	7.65	783	10	0.72	-50.6	3000	9.55

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 0719	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-27-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-cp2	Client: Arcadis
Sampler: cp	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-39	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.61	Depth to Water (ft.): 6.75
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump (Peristaltic Pump) Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated (Tubing) New Tubing Other____

Start Purge Time: 1116 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1119	24.65	7.70	668	19	0.86	-85.6	600	6.82
1122	25.11	7.71	657	10	0.68	-87.5	1200	6.82
1125	25.66	7.71	634	9	0.72	-91.6	1800	6.82
1128	25.71	7.70	631	7	0.73	-91.9	2400	6.82
1131	25.76	7.70	625	7	0.75	-92.1	3000	6.82

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0 L
Sampling Time: 1132	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-39-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CD2	Client: Arcelir
Sampler: CP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-40	Well Diameter (in.) : (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.) : 13.95	Depth to Water (ft.) : 6.69
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic (Pump) Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated (Tubing) New Tubing Other_____

Start Purge Time: 0730 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 10.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
0733	21.20	7.70	469	70	1.71	-146.0	600	6.75
0736	21.36	7.67	455	25	1.25	-152.7	1200	6.75
0739	21.40	7.64	439	12	1.05	-148.3	1800	6.75
0742	21.42	7.62	432	10	0.96	-141.9	2400	6.75
0745	21.41	7.62	428	9	0.94	-140.7	3000	6.75

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 7.0L
Sampling Time: 0746	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-40-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: (TPH-G) (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: CP	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-41	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.38	Depth to Water (ft.): 5.85
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other_____

Start Purge Time: 1137 Flow Rate: 200 mL/min Pump Depth: 9.5'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1140	26.55	7.16	446	42	0.62	-127.8	600	5.89
1143	26.73	7.08	457	25	0.59	-128.0	1200	5.89
1146	26.77	7.06	465	19	0.61	-127.3	1800	5.89
1149	26.76	7.05	470	12	0.62	-127.1	2400	5.89
1152	26.79	7.04	478	10	0.64	-127.0	3000	5.89

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1153	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-41-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G BTEX MTBE TPH-D	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

LOW FLOW WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Client: Arcadis
Sampler: cp	Gauging Date: 9/11/17
Well I.D.: MW-42	Well Diameter (in.): (2) 3 4 6 8 ____
Total Well Depth (ft.): 13.78	Depth to Water (ft.): 6.56
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: (PVC) Grade	Flow Cell Type: YSI 556

Purge Method: 2" Grundfos Pump Peristaltic Pump Bladder Pump
Sampling Method: Dedicated Tubing New Tubing Other ____

Start Purge Time: 1203 Flow Rate: 200 ml/min Pump Depth: 10'

Time	Temp. (°C or °F)	pH	Cond. (mS/cm or µS/cm)	Turbidity (NTUs)	D.O. (mg/L)	ORP (mV)	Water Removed (gals. or mL)	Depth to Water (ft.)
1206	28.96	7.26	519	90	0.97	-121.3	600	6.63
1209	30.50	7.25	461	37	0.62	-121.9	1200	6.63
1212	30.55	7.25	450	28	0.57	-123.1	1800	6.63
1215	30.61	7.24	439	20	0.55	-124.0	2400	6.63
1218	30.60	7.25	430	17	0.52	-125.1	3000	6.63

Did well dewater? Yes (No)	Amount actually evacuated: 3.0L
Sampling Time: 1220	Sampling Date: 9/12/17
Sample I.D.: MW-42-09122017	Laboratory: ESC
Analyzed for: TPH-G (BTEX) MTBE (TPH-D)	Other: See COC
Equipment Blank I.D.: @ Time	Duplicate I.D.:

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: AP	Date: 9/11/17
Well I.D.: MH-28	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer / Waterra
Disposable Bailer / Peristaltic
Positive Air Displacement / Extraction Pump
Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter / HACH Turbidimeter
Durham Geoslope Indicator / YSI 556 Flow-Thru Cell
GeoTech Interface Probe / YSI 550 DO Meter
MMC Interface Probe / Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume / Specified Volumes / Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	- Well does not exist -					
	- No Sample Taken -					

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: Sampling Time: Depth to Water:

Sample I.D.: Laboratory: Test America Other_____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 9/11/17
Well I.D.: MH-29	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible, Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing, Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other: _____

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
—	well does not exist —					
	— No Sample taken —					

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated:

Sampling Date: Sampling Time: Depth to Water:

Sample I.D.: Laboratory: Test America Other _____

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 9/12/17
Well I.D.: MH-31	Well Diameter: 2 3 4 6 8 ____
Total Well Depth:	Depth to Water: Manhole
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer
Disposable Bailer
Positive Air Displacement
Electric Submersible
Waterra
Peristaltic
Extraction Pump
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter
Durham Geoslope Indicator
GeoTech Interface Probe
MMC Interface Probe
HACH Turbidimeter
YSI 556 Flow-Thru Cell
YSI 550 DO Meter
Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius^2 * 0.163

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	—	No Purge Sample Taken —				
0808	66.1	7.10	802	47	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 9/12/17 Sampling Time: 0806 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-31-09122017 Laboratory: Test America Other ESC

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 9/12/17
Well I.D.: MH-32	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible, Other: ____
Model #: Screen Interval: ____

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing, Other: ____
Pump Depth: ____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other: ____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

— (Gals.) X — = — Gals.
1 Case Volume — Specified Volumes — Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
— No Purge Sample Taken —						
0825	61.8	8.01	828	92	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 9/12/17 Sampling Time: 0823 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-32-09122017 Laboratory: Test America Other ESC

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 9/12/17
Well I.D.: MH-33	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth: —	Depth to Water: —
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer
Disposable Bailer
Positive Air Displacement
Electric Submersible
Waterra
Peristaltic
Extraction Pump
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer
Disposable Bailer
Extraction Port
Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter
Durham Geoslope Indicator
GeoTech Interface Probe
MMC Interface Probe
HACH Turbidimeter
YSI 556 Flow-Thru Cell
YSI 550 DO Meter
Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

_____ (Gals.) X _____ = _____ Gals.
1 Case Volume — Specified Volumes — Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or uS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	—	No Purge Sample Taken				—
0917	62.6	7.81	855	51	—	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: —

Sampling Date: 9/12/17 Sampling Time: 0915 Depth to Water: —

Sample I.D.: MH-33-09122017 Laboratory: Test America Other ESC

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

WELL MONITORING DATA SHEET

Project #: 170911-CP2	Station #: MH-34
Sampler: CP	Date: 9/12/17
Well I.D.: MH-34	Well Diameter: 2 3 4 6 8 Manhole
Total Well Depth:	Depth to Water:
Depth to Free Product:	Thickness of Free Product (feet):
Referenced to: PVC Grade	
DTW with 80% Recharge [(Height of Water Column x 0.20) + DTW]:	

Purge Method:
Bailer, Waterra, Disposable Bailer, Peristaltic, Positive Air Displacement, Extraction Pump, Electric Submersible
Other: _____
Model #: Screen Interval: _____

Sampling Method:
Bailer, Disposable Bailer, Extraction Port, Dedicated Tubing
Other: _____
Pump Depth: _____

Instruments Used:
Myron L Ultrameter, HACH Turbidimeter, Durham Geoslope Indicator, YSI 556 Flow-Thru Cell, GeoTech Interface Probe, YSI 550 DO Meter, MMC Interface Probe, Other: _____

Well Diameter	Multiplier	Well Diameter	Multiplier
1"	0.04	4"	0.65
2"	0.16	6"	1.47
3"	0.37	Other	radius² * 0.163

/ (Gals.) X / = / Gals.
1 Case Volume Specified Volumes Calculated Volume

Time	Temp (°F)	pH	Cond. (mS or µS)	Turbidity (NTUs)	Gals. Removed	Observations/ DTW
	– No Purge Sample Taken –					
1247	78.7	7.86	903	>1000	–	

Did well dewater? Yes No Gallons actually evacuated: –

Sampling Date: 9/12/17 Sampling Time: 1245 Depth to Water: –

Sample I.D.: MH-34-09122017 Laboratory: Test America Other ESC

Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other: See COC

Duplicate I.D.: Analyzed for: GRO BTEX OXYS ETHANOL Other:

D.O. (if req'd):	Pre-purge:	mg/L	Post-purge:	mg/L
O.R.P. (if req'd):	Pre-purge:	mV	Post-purge:	mV

ATTACHMENT B

Laboratory Report and Chain of Custody Documents

ANALYTICAL REPORT

February 28, 2017

Arcadis - Seattle, WA

Sample Delivery Group:	L891103
Samples Received:	02/18/2017
Project Number:	GP09BPNA.WA59
Description:	Manhole 34
Site:	600 YAKIMA VALLEY HWY
Report To:	Ross LaGrandeur 1100 Olive Way Suite 800 Seattle, WA 98101

Entire Report Reviewed By: Brian Ford

Brian Ford
Technical Service Representative

TABLE OF CONTENTS

MW-8-02142017 L891103-01 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 15:49	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG953754	1	02/20/17 12:17	02/21/17 18:40	TH
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 14:44	02/23/17 14:44	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 14:09	02/25/17 14:09	JHH

MW-12-02142017 L891103-02 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 12:08	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG953754	1	02/20/17 12:17	02/21/17 20:39	TH
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 16:13	02/23/17 16:13	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 14:30	02/25/17 14:30	JHH

MW-16-02142017 L891103-03 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 12:46	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG953754	1	02/20/17 12:17	02/21/17 20:22	TH
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 16:35	02/23/17 16:35	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 14:51	02/25/17 14:51	JHH

MW-20-02142017 L891103-04 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 13:43	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/27/17 17:24	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 16:58	02/23/17 16:58	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 15:12	02/25/17 15:12	JHH

MW-25-02142017 L891103-05 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 13:13	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/27/17 16:52	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 17:20	02/23/17 17:20	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 15:33	02/25/17 15:33	JHH

MW-27-02142017 L891103-06 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 14:56	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG953754	1	02/20/17 12:17	02/21/17 20:05	TH
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 17:42	02/23/17 17:42	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 15:54	02/25/17 15:54	JHH

MW-39-02152017 L891103-07 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 09:01	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 16:04	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 18:04	02/23/17 18:04	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 16:15	02/25/17 16:15	JHH

MW-40-02152017 L891103-08 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 09:26	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 16:20	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 18:27	02/23/17 18:27	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 16:36	02/25/17 16:36	JHH

MW-41-02152017 L891103-09 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 09:53	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 16:36	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 18:49	02/23/17 18:49	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 16:57	02/25/17 16:57	JHH

MW-31-02152017 L891103-10 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 10:35	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 16:52	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 19:11	02/23/17 19:11	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 17:19	02/25/17 17:19	JHH

MW-32-02152017 L891103-11 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 10:15	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/27/17 16:20	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 19:33	02/23/17 19:33	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 17:48	02/25/17 17:48	JHH

MW-33-02142017 L891103-12 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 14:25	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 14:59	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 19:56	02/23/17 19:56	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 18:09	02/25/17 18:09	JHH

MW-34-02152017 L891103-13 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/15/17 10:50	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/27/17 17:57	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 20:18	02/23/17 20:18	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 18:30	02/25/17 18:30	JHH

BD-MH-34-02142017 L891103-14 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 00:00	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG954746	1	02/22/17 18:03	02/23/17 15:15	TRF
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 20:40	02/23/17 20:40	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 18:51	02/25/17 18:51	JHH

TB-MH-34-02142017 L891103-15 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
	02/14/17 07:30	02/18/17 09:00

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG953703	1	02/23/17 12:31	02/23/17 12:31	ACG
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG953823	1	02/25/17 13:05	02/25/17 13:05	JHH

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

All sample aliquots were received at the correct temperature, in the proper containers, with the appropriate preservatives, and within method specified holding times. All MDL (LOD) and RDL (LOQ) values reported for environmental samples have been corrected for the dilution factor used in the analysis. All Method and Batch Quality Control are within established criteria except where addressed in this case narrative, a non-conformance form or properly qualified within the sample results. By my digital signature below, I affirm to the best of my knowledge, all problems/anomalies observed by the laboratory as having the potential to affect the quality of the data have been identified by the laboratory, and no information or data have been knowingly withheld that would affect the quality of the data.

Brian Ford

Brian Ford
Technical Service Representative

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U	J3	31.6	100	1	02/23/2017 14:44	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*93.5*			*77.0-122*		*02/23/2017 14:44*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 14:09	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 14:09	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 14:09	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 14:09	WG953823
(S) Toluene-d8	*99.3*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:09*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*91.7*			*76.0-123*		*02/25/2017 14:09*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:09*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.5*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:09*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	209	B J J4	82.5	250	1	02/21/2017 18:40	WG953754
Residual Range Organics (RRO)	252	J	165	500	1	02/21/2017 18:40	WG953754
(S) o-Terphenyl	*107*			*52.0-156*		*02/21/2017 18:40*	WG953754

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 16:13	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.5*			*77.0-122*		*02/23/2017 16:13*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 14:30	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 14:30	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 14:30	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 14:30	WG953823
(S) Toluene-d8	*100*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:30*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*92.8*			*76.0-123*		*02/25/2017 14:30*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:30*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*90.1*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:30*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	233	B J J4	82.5	250	1	02/21/2017 20:39	WG953754
Residual Range Organics (RRO)	240	J	165	500	1	02/21/2017 20:39	WG953754
(S) o-Terphenyl	*110*			*52.0-156*		*02/21/2017 20:39*	WG953754

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 16:35	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*93.7*			*77.0-122*		*02/23/2017 16:35*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 14:51	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 14:51	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 14:51	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 14:51	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:51*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*92.9*			*76.0-123*		*02/25/2017 14:51*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:51*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*88.2*			*80.0-120*		*02/25/2017 14:51*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	212	B J J4	82.5	250	1	02/21/2017 20:22	WG953754
Residual Range Organics (RRO)	214	J	165	500	1	02/21/2017 20:22	WG953754
(S) o-Terphenyl	*109*			*52.0-156*		*02/21/2017 20:22*	WG953754

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	36.9	J	31.6	100	1	02/23/2017 16:58	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*94.6*			*77.0-122*		*02/23/2017 16:58*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 15:12	WG953823
Toluene	12.1		0.412	1.00	1	02/25/2017 15:12	WG953823
Ethylbenzene	0.617	J	0.384	1.00	1	02/25/2017 15:12	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 15:12	WG953823
(S) Toluene-d8	*100*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:12*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*94.2*			*76.0-123*		*02/25/2017 15:12*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:12*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*86.9*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:12*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	808		82.5	250	1	02/27/2017 17:24	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	1620		165	500	1	02/27/2017 17:24	WG954746
(S) o-Terphenyl	*125*			*52.0-156*		*02/27/2017 17:24*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 17:20	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*94.4*			*77.0-122*		*02/23/2017 17:20*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 15:33	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 15:33	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 15:33	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 15:33	WG953823
(S) Toluene-d8	*100*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:33*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*92.6*			*76.0-123*		*02/25/2017 15:33*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:33*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*85.2*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:33*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	507		82.5	250	1	02/27/2017 16:52	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	1160		165	500	1	02/27/2017 16:52	WG954746
(S) o-Terphenyl	*147*			*52.0-156*		*02/27/2017 16:52*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 17:42	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*93.3*			*77.0-122*		*02/23/2017 17:42*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 15:54	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 15:54	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 15:54	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 15:54	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:54*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*93.7*			*76.0-123*		*02/25/2017 15:54*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:54*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*88.0*			*80.0-120*		*02/25/2017 15:54*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	158	B J J4	82.5	250	1	02/21/2017 20:05	WG953754
Residual Range Organics (RRO)	U		165	500	1	02/21/2017 20:05	WG953754
(S) o-Terphenyl	*109*			*52.0-156*		*02/21/2017 20:05*	WG953754

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	343		31.6	100	1	02/23/2017 18:04	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*91.1*			*77.0-122*		*02/23/2017 18:04*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	45.4		0.331	1.00	1	02/25/2017 16:15	WG953823
Toluene	2.07		0.412	1.00	1	02/25/2017 16:15	WG953823
Ethylbenzene	2.97		0.384	1.00	1	02/25/2017 16:15	WG953823
Total Xylenes	13.7		1.06	3.00	1	02/25/2017 16:15	WG953823
(S) Toluene-d8	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:15*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*90.3*			*76.0-123*		*02/25/2017 16:15*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*99.4*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:15*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.0*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:15*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	198	J	82.5	250	1	02/23/2017 16:04	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	187	J	165	500	1	02/23/2017 16:04	WG954746
(S) o-Terphenyl	*131*			*52.0-156*		*02/23/2017 16:04*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	989		31.6	100	1	02/23/2017 18:27	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*86.1*			*77.0-122*		*02/23/2017 18:27*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	170		0.331	1.00	1	02/25/2017 16:36	WG953823
Toluene	42.2		0.412	1.00	1	02/25/2017 16:36	WG953823
Ethylbenzene	57.4		0.384	1.00	1	02/25/2017 16:36	WG953823
Total Xylenes	51.5		1.06	3.00	1	02/25/2017 16:36	WG953823
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:36*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*83.2*			*76.0-123*		*02/25/2017 16:36*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:36*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.0*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:36*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	590		82.5	250	1	02/23/2017 16:20	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	577		165	500	1	02/23/2017 16:20	WG954746
(S) o-Terphenyl	*122*			*52.0-156*		*02/23/2017 16:20*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 18:49	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.3*			*77.0-122*		*02/23/2017 18:49*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 16:57	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 16:57	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 16:57	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 16:57	WG953823
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:57*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*93.7*			*76.0-123*		*02/25/2017 16:57*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:57*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*89.2*			*80.0-120*		*02/25/2017 16:57*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	200	J	82.5	250	1	02/23/2017 16:36	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	461	J	165	500	1	02/23/2017 16:36	WG954746
(S) o-Terphenyl	*114*			*52.0-156*		*02/23/2017 16:36*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 19:11	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.5*			*77.0-122*		*02/23/2017 19:11*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.925	J	0.331	1.00	1	02/25/2017 17:19	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 17:19	WG953823
Ethylbenzene	0.624	J	0.384	1.00	1	02/25/2017 17:19	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 17:19	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:19*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*94.7*			*76.0-123*		*02/25/2017 17:19*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*100*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:19*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.4*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:19*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	235	J	82.5	250	1	02/23/2017 16:52	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	250	J	165	500	1	02/23/2017 16:52	WG954746
(S) o-Terphenyl	*124*			*52.0-156*		*02/23/2017 16:52*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 19:33	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*93.6*			*77.0-122*		*02/23/2017 19:33*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	1.64		0.331	1.00	1	02/25/2017 17:48	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 17:48	WG953823
Ethylbenzene	1.35		0.384	1.00	1	02/25/2017 17:48	WG953823
Total Xylenes	1.78	J	1.06	3.00	1	02/25/2017 17:48	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:48*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*93.6*			*76.0-123*		*02/25/2017 17:48*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:48*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.2*			*80.0-120*		*02/25/2017 17:48*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	185	J	82.5	250	1	02/27/2017 16:20	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	313	J	165	500	1	02/27/2017 16:20	WG954746
(S) o-Terphenyl	*138*			*52.0-156*		*02/27/2017 16:20*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 19:56	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*94.2*			*77.0-122*		*02/23/2017 19:56*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.448	J	0.331	1.00	1	02/25/2017 18:09	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 18:09	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 18:09	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 18:09	WG953823
(S) Toluene-d8	*101*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:09*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*95.3*			*76.0-123*		*02/25/2017 18:09*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*99.5*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:09*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*85.8*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:09*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	226	J	82.5	250	1	02/23/2017 14:59	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	177	J	165	500	1	02/23/2017 14:59	WG954746
(S) o-Terphenyl	*124*			*52.0-156*		*02/23/2017 14:59*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 20:18	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.7*			*77.0-122*		*02/23/2017 20:18*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	6.09		0.331	1.00	1	02/25/2017 18:30	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 18:30	WG953823
Ethylbenzene	4.36		0.384	1.00	1	02/25/2017 18:30	WG953823
Total Xylenes	10.6		1.06	3.00	1	02/25/2017 18:30	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:30*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*92.9*			*76.0-123*		*02/25/2017 18:30*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:30*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*89.0*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:30*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	895		82.5	250	1	02/27/2017 17:57	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	1450		165	500	1	02/27/2017 17:57	WG954746
(S) o-Terphenyl	*119*			*52.0-156*		*02/27/2017 17:57*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 20:40	WG953703
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.9*			*77.0-122*		*02/23/2017 20:40*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 18:51	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 18:51	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 18:51	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 18:51	WG953823
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:51*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*94.8*			*76.0-123*		*02/25/2017 18:51*	WG953823
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:51*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*87.6*			*80.0-120*		*02/25/2017 18:51*	WG953823

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	122	J	82.5	250	1	02/23/2017 15:15	WG954746
Residual Range Organics (RRO)	269	J	165	500	1	02/23/2017 15:15	WG954746
(S) o-Terphenyl	*124*			*52.0-156*		*02/23/2017 15:15*	WG954746

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	02/23/2017 12:31	WG953703
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*94.0*			*77.0-122*		*02/23/2017 12:31*	WG953703

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	02/25/2017 13:05	WG953823
Toluene	U		0.412	1.00	1	02/25/2017 13:05	WG953823
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	02/25/2017 13:05	WG953823
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	02/25/2017 13:05	WG953823
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*02/25/2017 13:05*	WG953823
(S) Dibromofluoromethane	*91.4*			*76.0-123*		*02/25/2017 13:05*	WG953823
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*02/25/2017 13:05*	WG953823
(S) 4-Bromofluorobenzene	*88.5*			*80.0-120*		*02/25/2017 13:05*	WG953823

Method Blank (MB)

(MB) R3199317-3 02/23/17 11:25

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*93.9*			*77.0-122*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3199317-1 02/23/17 10:19 • (LCSD) R3199317-2 02/23/17 10:41

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	4340	4580	78.9	83.2	72.0-134			5.32	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)				*99.9*	*101*	*77.0-122*				

L891103-01 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L891103-01 02/23/17 14:44 • (MS) R3199317-4 02/23/17 15:06 • (MSD) R3199317-5 02/23/17 15:29

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	U	3410	4660	62.0	84.8	1	23.0-159		J3	31.0	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)					*99.1*	*100*		*77.0-122*				

Method Blank (MB)

(MB) R3199584-2 02/25/17 11:42

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Benzene	U		0.331	1.00
Ethylbenzene	U		0.384	1.00
Toluene	U		0.412	1.00
Xylenes, Total	U		1.06	3.00
(S) Toluene-d8	*100*			*80.0-120*
(S) Dibromofluoromethane	*93.0*			*76.0-123*
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*
(S) 4-Bromofluorobenzene	*86.7*			*80.0-120*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3199584-1 02/25/17 11:00 • (LCSD) R3199584-3 02/25/17 12:31

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Benzene	25.0	22.9	21.7	91.5	86.8	69.0-123			5.23	20
Ethylbenzene	25.0	21.7	20.4	87.0	81.4	77.0-120			6.60	20
Toluene	25.0	22.6	21.8	90.5	87.0	77.0-120			3.90	20
Xylenes, Total	75.0	61.5	60.1	82.0	80.1	77.0-120			2.30	20
(S) Toluene-d8				*97.6*	*99.9*	*80.0-120*				
(S) Dibromofluoromethane				*90.8*	*92.8*	*76.0-123*				
(S) α,α,α-Trifluorotoluene				*99.0*	*98.9*	*80.0-120*				
(S) 4-Bromofluorobenzene				*88.1*	*89.9*	*80.0-120*				

Method Blank (MB)

(MB) R3198456-1 02/21/17 16:43

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Diesel Range Organics (DRO)	269		83.3	250
Residual Range Organics (RRO)	U		167	500
(S) o-Terphenyl	*103*			*52.0-156*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3198456-2 02/21/17 17:00 • (LCSD) R3198456-3 02/21/17 17:16

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Diesel Range Organics (DRO)	750	1130	1150	150	153	50.0-150		J4	1.93	20
Residual Range Organics (RRO)	750	1080	1110	143	148	50.0-150			2.78	20
(S) o-Terphenyl				*143*	*138*	*52.0-156*				

Method Blank (MB)

(MB) R3198877-1 02/23/17 12:15

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Diesel Range Organics (DRO)	U		83.3	250
Residual Range Organics (RRO)	U		167	500
(S) o-Terphenyl	*117*			*52.0-156*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3198877-2 02/23/17 12:31 • (LCSD) R3198877-3 02/23/17 12:47

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Diesel Range Organics (DRO)	750	837	817	112	109	50.0-150			2.41	20
Residual Range Organics (RRO)	750	818	820	109	109	50.0-150			0.280	20
(S) o-Terphenyl				*123*	*118*	*52.0-156*				

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

Abbreviations and Definitions

SDG	Sample Delivery Group.
MDL	Method Detection Limit.
RDL	Reported Detection Limit.
U	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
RPD	Relative Percent Difference.
Original Sample	The non-spiked sample in the prep batch used to determine the Relative Percent Difference (RPD) from a quality control sample. The Original Sample may not be included within the reported SDG.
(S)	Surrogate (Surrogate Standard) - Analytes added to every blank, sample, Laboratory Control Sample/Duplicate and Matrix Spike/Duplicate; used to evaluate analytical efficiency by measuring recovery. Surrogates are not expected to be detected in all environmental media.
Rec.	Recovery.

Qualifier	Description
B	The same analyte is found in the associated blank.
J	The identification of the analyte is acceptable; the reported value is an estimate.
J3	The associated batch QC was outside the established quality control range for precision.
J4	The associated batch QC was outside the established quality control range for accuracy.

ACCREDITATIONS & LOCATIONS

ONE LAB. NATIONWIDE.

ESC Lab Sciences is the only environmental laboratory accredited/certified to support your work nationwide from one location. One phone call, one point of contact, one laboratory. No other lab is as accessible or prepared to handle your needs throughout the country. Our capacity and capability from our single location laboratory is comparable to the collective totals of the network laboratories in our industry. The most significant benefit to our "one location" design is the design of our laboratory campus. The model is conducive to accelerated productivity, decreasing turn-around time, and preventing cross contamination, thus protecting sample integrity. Our focus on premium quality and prompt service allows us to be **YOUR LAB OF CHOICE.**

***** Not all certifications held by the laboratory are applicable to the results reported in the attached report.

State Accreditations

Alabama	40660	Nevada	TN-03-2002-34
Alaska	UST-080	New Hampshire	2975
Arizona	AZ0612	New Jersey–NELAP	TN002
Arkansas	88-0469	New Mexico	TN00003
California	01157CA	New York	11742
Colorado	TN00003	North Carolina	Env375
Conneticut	PH-0197	North Carolina [1]	DW21704
Florida	E87487	North Carolina [2]	41
Georgia	NELAP	North Dakota	R-140
Georgia [1]	923	Ohio–VAP	CL0069
Idaho	TN00003	Oklahoma	9915
Illinois	200008	Oregon	TN200002
Indiana	C-TN-01	Pennsylvania	68-02979
Iowa	364	Rhode Island	221
Kansas	E-10277	South Carolina	84004
Kentucky [1]	90010	South Dakota	n/a
Kentucky [2]	16	Tennessee [1 4]	2006
Louisiana	AI30792	Texas	T 104704245-07-TX
Maine	TN0002	Texas [5]	LAB0152
Maryland	324	Utah	6157585858
Massachusetts	M-TN003	Vermont	VT2006
Michigan	9958	Virginia	109
Minnesota	047-999-395	Washington	C1915
Mississippi	TN00003	West Virginia	233
Missouri	340	Wisconsin	9980939910
Montana	CERT0086	Wyoming	A2LA
Nebraska	NE-OS-15-05		

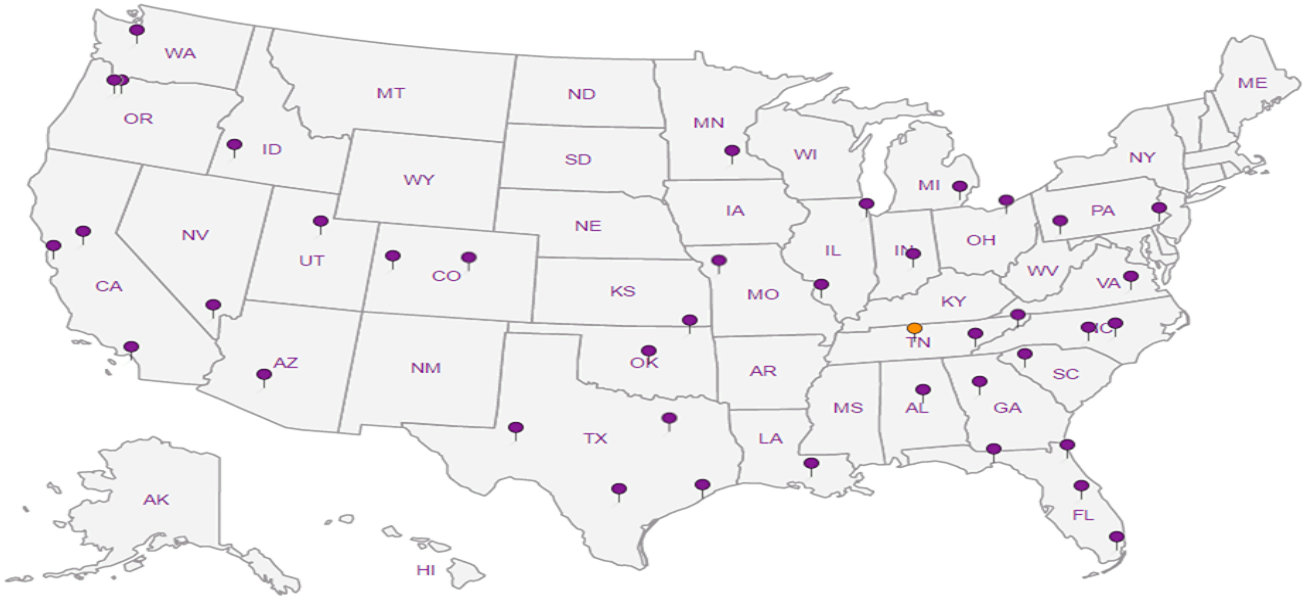
Third Party & Federal Accreditations

A2LA – ISO 17025	1461.01	AIHA	100789
A2LA – ISO 17025 [5]	1461.02	DOD	1461.01
Canada	1461.01	USDA	S-67674
EPA–Crypto	TN00003		

[1] Drinking Water [2] Underground Storage Tanks [3] Aquatic Toxicity [4] Chemical/Microbiological [5] Mold [n/a] Accreditation not applicable

Our Locations

ESC Lab Sciences has sixty-four client support centers that provide sample pickup and/or the delivery of sampling supplies. If you would like assistance from one of our support offices, please contact our main office. **ESC Lab Sciences performs all testing at our central laboratory.**



Arcadis - Seattle, WA

1100 Olive Way
Suite 800
Seattle, WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Pres Chk

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected:

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project #: GP09BPNA.WA59

Lab Project #: ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print):

Site/Facility ID #: 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. #

Collected by (signature):

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Analysis / Container / Preservative

Chain of Custody Page 1 of 2

ESC LABS SCIENCES
YOUR LAB OF CHOICE
12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L# L891103

A110

Acctnum: ARCABPWA
Template: T120532
Prelogin: P588446
TSR: 110 - Brian Ford
PB:
Shipped Via:

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No. of Cntrs	BTEX 8260 40mlAmb-HCl	NWTPHDX (NO SGT) 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl							Remarks	Sample # (lab only)
MW-8-02142017	G	GW		2/14/17	1549	6	X	X	X								-01
MW-12-02142017	G	GW			1208	6	X	X	X								02
MW-16-02142017	G	GW			1246	6	X	X	X								03
MW-20-02142017	G	GW			1343	6	X	X	X								04
MW-25-02142017	G	GW			1313	6	X	X	X								05
MW-27-02142017	G	GW			1456	6	X	X	X								06
MW-39-02152017	G	GW		2/15/17	0901	6	X	X	X								07
MW-40-02152017	G	GW			0926	6	X	X	X								08

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other_____

Remarks:

pH _____ Temp _____
Flow _____ Other _____

Samples returned via: __ UPS __ FedEx __ Courier _____

Tracking # 7215 4516 3850

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: __NP ✓Y __N
COC Signed/Accurate: ✓Y __N
Bottles arrive intact: ✓Y __N
Correct bottles used: ✓Y __N
Sufficient volume sent: ✓Y __N
If Applicable
VOA Zero Headspace: ✓Y __N
Preservation Correct/Checked: __Y __N

Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Trip Blank Received: Yes / No HCL / MeoH TBR
[signature]	2/15/17	1630	SHIPPED VIA FedEx	
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 3.1 °C Bottles Received: 48
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature) [signature]	Date: 2-18-17 Time: 900

If preservation required by Login: Date/Time

Hold:

Condition: NCF / OK

Arcadis - Seattle, WA

1100 Olive Way
Suite 800
Seattle, WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Pres Chk

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected:

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project # GP09BPNA.WA59

Lab Project # ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print):

Site/Facility ID # 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. #

Collected by (signature):

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Analysis / Container / Preservative

Chain of Custody Page 1 of 2

ESC LABS
VOUR LAB OF CHOICE
12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L# LB91103

A111

Acctnum: ARCABPWA
Template: T120532
Prelogin: P588446
TSR: 110 - Brian Ford
PB:
Shipped Via:

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No. of Cntrs	BTEX 8260 40mlAmb-HCl	NWTPHDX (NO SGT) 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl							Remarks	Sample # (lab only)
MW-41-02152017	G	GW		2/15/17	0953	6	X	X	X								09
MH-31-02152017	G	GW			1035	6	X	X	X								10
MH-32-02152017	G	GW			1015	6	X	X	X								11
MH-33-02142017	G	GW		2/14/17	1425	6	X	X	X								12
MH-34-02152017	G	GW		2/15/17	1050	6	X	X	X								13
BD-MH-34-02142017	G	GW		2/14/17	—	6	X	X	X								14
TB-MH-34-02142017	G	GW			0730	~~6~~ 1	X	X	X								15
		GW				6	X	X	X								
		GW				6	X	X	X								
		GW				6	X	X	X								

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other_____

Remarks:

pH _____ Temp _____
Flow _____ Other _____

Samples returned via: __ UPS __ FedEx __ Courier _____

Tracking # 7215 4516 3850

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: __NP ✓Y __N
COC Signed/Accurate: ✓Y __N
Bottles arrive intact: ✓Y __N
Correct bottles used: ✓Y __N
Sufficient volume sent: ✓Y __N
If Applicable
VOA Zero Headspace: ✓Y __N
Preservation Correct/Checked: __Y __N

Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Trip Blank Received: Yes / No HCl / MeoH TBR	If preservation required by Login: Date/Time
[signature]	2/15/17	1630	SHIPPED VIA FEDEX		
Relinquished by: (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 3.4 °C Bottles Received: 36	
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature) [signature]	Date: 2-18-17 Time: 900	Hold: / Condition: NCF / OK

ANALYTICAL REPORT

July 12, 2017

Arcadis - Seattle, WA

Sample Delivery Group:	L920076
Samples Received:	07/01/2017
Project Number:	GP09BPNA.WA59
Description:	Manhole 34
Site:	600 YAKIMA VALLEY HWY
Report To:	Ross LaGrandeur 1100 Olive Way Suite 800 Seattle, WA 98101

Entire Report Reviewed By: Brian Ford

Brian Ford
Technical Service Representative

TABLE OF CONTENTS

MW-8-06272017 L920076-01 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 10:21 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 14:52	07/11/17 14:52	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 18:10	07/11/17 18:10	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 18:59	TH

MW-12-06272017 L920076-02 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 13:04 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 15:13	07/11/17 15:13	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 18:26	07/11/17 18:26	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 19:16	TH

MW-16-06272017 L920076-03 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 12:38 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 15:35	07/11/17 15:35	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 18:43	07/11/17 18:43	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 19:32	TH

MW-20-06272017 L920076-04 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 14:52 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 15:56	07/11/17 15:56	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 18:59	07/11/17 18:59	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 19:48	TH

MW-25-06272017 L920076-05 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 14:15 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 16:18	07/11/17 16:18	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 19:16	07/11/17 19:16	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 20:05	TH

MW-27-06272017 L920076-06 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 15:20 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997247	1	07/10/17 13:08	07/10/17 13:08	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 19:32	07/11/17 19:32	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 20:21	TH

MW-39-06272017 L920076-07 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 11:24 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997247	1	07/10/17 13:30	07/10/17 13:30	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 19:49	07/11/17 19:49	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 20:38	TH

MW-40-06272017 L920076-08 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 15:48 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997247	1	07/10/17 13:52	07/10/17 13:52	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 20:05	07/11/17 20:05	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 20:54	TH

MW-41-06272017 L920076-09 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 11:58 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	1	07/11/17 02:43	07/11/17 02:43	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 20:22	07/11/17 20:22	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 21:10	TH

MW-42-06272017 L920076-10 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 13:45 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	10	07/11/17 03:05	07/11/17 03:05	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	20	07/11/17 20:38	07/11/17 20:38	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 21:27	TH

MH-31-06272017 L920076-11 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 16:12 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	1	07/11/17 03:26	07/11/17 03:26	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 20:55	07/11/17 20:55	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 21:43	TH

MH-32-06272017 L920076-12 GW

Collected by: Ryan Gustafson | Collected date/time: 06/27/17 17:23 | Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	1	07/11/17 03:47	07/11/17 03:47	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 21:11	07/11/17 21:11	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 22:00	TH

MH-33-06272017 L920076-13 GW

Collected by: Ryan Gustafson
Collected date/time: 06/27/17 16:30
Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	1	07/11/17 04:09	07/11/17 04:09	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 21:28	07/11/17 21:28	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 22:16	TH

MH-34-06272017 L920076-14 GW

Collected by: Ryan Gustafson
Collected date/time: 06/27/17 17:00
Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG995807	1	07/11/17 04:30	07/11/17 04:30	JBE
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 21:44	07/11/17 21:44	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1.21	07/02/17 22:07	07/03/17 22:32	DMG

BD-MH-34-06272017 L920076-15 GW

Collected by: Ryan Gustafson
Collected date/time: 06/27/17 00:00
Received date/time: 07/01/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG997484	1	07/11/17 18:05	07/11/17 18:05	BMB
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG997396	1	07/11/17 22:00	07/11/17 22:00	BMB
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG995138	1	07/02/17 22:07	07/03/17 22:49	TH

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

All sample aliquots were received at the correct temperature, in the proper containers, with the appropriate preservatives, and within method specified holding times. All MDL (LOD) and RDL (LOQ) values reported for environmental samples have been corrected for the dilution factor used in the analysis. All Method and Batch Quality Control are within established criteria except where addressed in this case narrative, a non-conformance form or properly qualified within the sample results. By my digital signature below, I affirm to the best of my knowledge, all problems/anomalies observed by the laboratory as having the potential to affect the quality of the data have been identified by the laboratory, and no information or data have been knowingly withheld that would affect the quality of the data.

Brian Ford

Brian Ford
Technical Service Representative

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 14:52	WG997484
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*99.9*			*77.0-122*		*07/11/2017 14:52*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 18:10	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 18:10	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 18:10	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 18:10	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:10*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*121*			*76.0-123*		*07/11/2017 18:10*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:10*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.5*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:10*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	131	J	66.0	200	1	07/03/2017 18:59	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	07/03/2017 18:59	WG995138
(S) o-Terphenyl	*96.3*			*52.0-156*		*07/03/2017 18:59*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 15:13	WG997484
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*100*			*77.0-122*		*07/11/2017 15:13*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 18:26	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 18:26	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 18:26	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 18:26	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:26*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*121*			*76.0-123*		*07/11/2017 18:26*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:26*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.1*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:26*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	171	J	66.0	200	1	07/03/2017 19:16	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	120	J	82.5	250	1	07/03/2017 19:16	WG995138
(S) o-Terphenyl	*102*			*52.0-156*		*07/03/2017 19:16*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 15:35	WG997484
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*99.8*			*77.0-122*		*07/11/2017 15:35*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 18:43	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 18:43	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 18:43	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 18:43	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:43*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*125*	J1		*76.0-123*		*07/11/2017 18:43*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*108*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:43*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.6*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:43*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	163	J	66.0	200	1	07/03/2017 19:32	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	122	J	82.5	250	1	07/03/2017 19:32	WG995138
(S) o-Terphenyl	*99.3*			*52.0-156*		*07/03/2017 19:32*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 15:56	WG997484
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*99.4*			*77.0-122*		*07/11/2017 15:56*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 18:59	WG997396
Toluene	41.3		0.412	1.00	1	07/11/2017 18:59	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 18:59	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 18:59	WG997396
(S) Toluene-d8	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:59*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*122*			*76.0-123*		*07/11/2017 18:59*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:59*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.3*			*80.0-120*		*07/11/2017 18:59*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	776		66.0	200	1	07/03/2017 19:48	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	1050		82.5	250	1	07/03/2017 19:48	WG995138
(S) o-Terphenyl	*103*			*52.0-156*		*07/03/2017 19:48*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 16:18	WG997484
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*99.9*			*77.0-122*		*07/11/2017 16:18*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 19:16	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 19:16	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 19:16	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 19:16	WG997396
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:16*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*125*	J1		*76.0-123*		*07/11/2017 19:16*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:16*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.3*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:16*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	129	J	66.0	200	1	07/03/2017 20:05	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	298		82.5	250	1	07/03/2017 20:05	WG995138
(S) o-Terphenyl	*100*			*52.0-156*		*07/03/2017 20:05*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/10/2017 13:08	WG997247
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*99.6*			*77.0-122*		*07/10/2017 13:08*	WG997247

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 19:32	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 19:32	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 19:32	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 19:32	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:32*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*119*			*76.0-123*		*07/11/2017 19:32*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*105*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:32*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*100*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:32*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	99.5	J	66.0	200	1	07/03/2017 20:21	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	07/03/2017 20:21	WG995138
(S) o-Terphenyl	*101*			*52.0-156*		*07/03/2017 20:21*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/10/2017 13:30	WG997247
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*99.3*			*77.0-122*		*07/10/2017 13:30*	WG997247

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	7.91		0.331	1.00	1	07/11/2017 19:49	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 19:49	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 19:49	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 19:49	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:49*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*121*			*76.0-123*		*07/11/2017 19:49*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*105*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:49*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.4*			*80.0-120*		*07/11/2017 19:49*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	139	J	66.0	200	1	07/03/2017 20:38	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	94.7	J	82.5	250	1	07/03/2017 20:38	WG995138
(S) o-Terphenyl	*104*			*52.0-156*		*07/03/2017 20:38*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	606		31.6	100	1	07/10/2017 13:52	WG997247
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*93.2*			*77.0-122*		*07/10/2017 13:52*	WG997247

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 20:05	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 20:05	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 20:05	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 20:05	WG997396
(S) Toluene-d8	*107*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:05*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*118*			*76.0-123*		*07/11/2017 20:05*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*105*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:05*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.7*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:05*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	336		66.0	200	1	07/03/2017 20:54	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	458		82.5	250	1	07/03/2017 20:54	WG995138
(S) o-Terphenyl	*101*			*52.0-156*		*07/03/2017 20:54*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 02:43	WG995807
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*99.4*			*77.0-122*		*07/11/2017 02:43*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	43.2		0.331	1.00	1	07/11/2017 20:22	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 20:22	WG997396
Ethylbenzene	0.954	J	0.384	1.00	1	07/11/2017 20:22	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 20:22	WG997396
(S) Toluene-d8	*105*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:22*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*115*			*76.0-123*		*07/11/2017 20:22*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:22*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.1*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:22*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	1020		66.0	200	1	07/03/2017 21:10	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	1190		82.5	250	1	07/03/2017 21:10	WG995138
(S) o-Terphenyl	*112*			*52.0-156*		*07/03/2017 21:10*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	13000		316	1000	10	07/11/2017 03:05	WG995807
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*91.7*			*77.0-122*		*07/11/2017 03:05*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	803		6.62	20.0	20	07/11/2017 20:38	WG997396
Toluene	898		8.24	20.0	20	07/11/2017 20:38	WG997396
Ethylbenzene	430		7.68	20.0	20	07/11/2017 20:38	WG997396
Total Xylenes	2110		21.2	60.0	20	07/11/2017 20:38	WG997396
(S) Toluene-d8	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:38*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*116*			*76.0-123*		*07/11/2017 20:38*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:38*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.6*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:38*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	2390		66.0	200	1	07/03/2017 21:27	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	666		82.5	250	1	07/03/2017 21:27	WG995138
(S) o-Terphenyl	*100*			*52.0-156*		*07/03/2017 21:27*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 03:26	WG995807
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*101*			*77.0-122*		*07/11/2017 03:26*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 20:55	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 20:55	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 20:55	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 20:55	WG997396
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:55*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*120*			*76.0-123*		*07/11/2017 20:55*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*106*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:55*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.2*			*80.0-120*		*07/11/2017 20:55*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	271		66.0	200	1	07/03/2017 21:43	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	680		82.5	250	1	07/03/2017 21:43	WG995138
(S) o-Terphenyl	*112*			*52.0-156*		*07/03/2017 21:43*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 03:47	WG995807
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*99.7*			*77.0-122*		*07/11/2017 03:47*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.370	J	0.331	1.00	1	07/11/2017 21:11	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 21:11	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 21:11	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 21:11	WG997396
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:11*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*119*			*76.0-123*		*07/11/2017 21:11*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:11*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.4*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:11*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	66.1	J	66.0	200	1	07/03/2017 22:00	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	147	J	82.5	250	1	07/03/2017 22:00	WG995138
(S) o-Terphenyl	*97.5*			*52.0-156*		*07/03/2017 22:00*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 04:09	WG995807
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*102*			*77.0-122*		*07/11/2017 04:09*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 21:28	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 21:28	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 21:28	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 21:28	WG997396
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:28*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*114*			*76.0-123*		*07/11/2017 21:28*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*107*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:28*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*101*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:28*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	158	J	66.0	200	1	07/03/2017 22:16	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	360		82.5	250	1	07/03/2017 22:16	WG995138
(S) o-Terphenyl	*97.0*			*52.0-156*		*07/03/2017 22:16*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 04:30	WG995807
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*98.8*			*77.0-122*		*07/11/2017 04:30*	WG995807

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	1.66		0.331	1.00	1	07/11/2017 21:44	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 21:44	WG997396
Ethylbenzene	2.11		0.384	1.00	1	07/11/2017 21:44	WG997396
Total Xylenes	5.34		1.06	3.00	1	07/11/2017 21:44	WG997396
(S) Toluene-d8	*108*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:44*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*115*			*76.0-123*		*07/11/2017 21:44*	WG997396
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:44*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*100*			*80.0-120*		*07/11/2017 21:44*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	571		79.9	242	1.21	07/03/2017 22:32	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	865		99.8	303	1.21	07/03/2017 22:32	WG995138
(S) o-Terphenyl	*115*			*52.0-156*		*07/03/2017 22:32*	WG995138

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	07/11/2017 18:05	WG997484
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*99.7*			*77.0-122*		*07/11/2017 18:05*	WG997484

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	07/11/2017 22:00	WG997396
Toluene	U		0.412	1.00	1	07/11/2017 22:00	WG997396
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	07/11/2017 22:00	WG997396
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	07/11/2017 22:00	WG997396
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*07/11/2017 22:00*	WG997396
(S) Dibromofluoromethane	*113*			*76.0-123*		*07/11/2017 22:00*	WG997396
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*105*			*80.0-120*		*07/11/2017 22:00*	WG997396
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.9*			*80.0-120*		*07/11/2017 22:00*	WG997396

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	125	J	66.0	200	1	07/03/2017 22:49	WG995138
Residual Range Organics (RRO)	229	J	82.5	250	1	07/03/2017 22:49	WG995138
(S) o-Terphenyl	*99.5*			*52.0-156*		*07/03/2017 22:49*	WG995138

Method Blank (MB)

(MB) R3232493-3 07/11/17 00:14

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*100*			*77.0-122*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3232493-1 07/10/17 23:10 • (LCSD) R3232493-2 07/10/17 23:31

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	5430	5460	98.8	99.3	72.0-134			0.540	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)				*103*	*103*	*77.0-122*				

L920785-05 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L920785-05 07/11/17 07:27 • (MS) R3232493-4 07/11/17 07:49 • (MSD) R3232493-5 07/11/17 08:10

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	ND	3850	4010	69.9	72.9	1	23.0-159			4.14	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)					*99.4*	*99.0*		*77.0-122*				

Method Blank (MB)

(MB) R3232193-2 07/10/17 12:47

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)	*100*			*77.0-122*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3232193-1 07/10/17 12:04 • (LCSD) R3232193-3 07/10/17 21:46

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	5650	6030	103	110	72.0-134			6.52	20
(S) α,α,α-Trifluorotoluene(FID)				*103*	*101*	*77.0-122*				

Method Blank (MB)

(MB) R3232353-3 07/11/17 11:16

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*99.8*			*77.0-122*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3232353-1 07/11/17 10:11 • (LCSD) R3232353-2 07/11/17 10:33

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	5440	5540	98.8	101	72.0-134			1.81	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)				*102*	*103*	*77.0-122*				

L920973-06 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L920973-06 07/11/17 18:27 • (MS) R3232353-4 07/11/17 18:48 • (MSD) R3232353-5 07/11/17 19:09

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	ND	4890	5900	88.8	107	1	23.0-159			18.8	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)					*100*	*101*		*77.0-122*				

Method Blank (MB)

(MB) R3232533-2 07/11/17 16:14

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Benzene	U		0.331	1.00
Ethylbenzene	U		0.384	1.00
Toluene	U		0.412	1.00
Xylenes, Total	U		1.06	3.00
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*
(S) Dibromofluoromethane	*117*			*76.0-123*
(S) α,α,α-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.3*			*80.0-120*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3232533-1 07/11/17 15:41 • (LCSD) R3232533-3 07/11/17 17:37

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Benzene	25.0	21.3	21.0	85.2	83.8	69.0-123			1.60	20
Ethylbenzene	25.0	21.2	20.1	84.8	80.4	77.0-120			5.32	20
Toluene	25.0	20.2	19.2	80.8	77.0	77.0-120			4.84	20
Xylenes, Total	75.0	63.6	60.6	84.8	80.8	77.0-120			4.83	20
(S) Toluene-d8				*105*	*105*	*80.0-120*				
(S) Dibromofluoromethane				*114*	*116*	*76.0-123*				
(S) α,α,α-Trifluorotoluene				*103*	*104*	*80.0-120*				
(S) 4-Bromofluorobenzene				*96.9*	*96.9*	*80.0-120*				

Method Blank (MB)

(MB) R3231095-1 07/03/17 11:52

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.7	200
Residual Range Organics (RRO)	U		83.3	250
(S) o-Terphenyl	*97.1*			*52.0-156*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3231095-2 07/03/17 12:09 • (LCSD) R3231095-3 07/03/17 12:25

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Diesel Range Organics (DRO)	750	1010	976	134	130	50.0-150			3.27	20
Residual Range Organics (RRO)	750	764	724	102	96.5	50.0-150			5.38	20
(S) o-Terphenyl				*96.7*	*96.4*	*52.0-156*				

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

Abbreviations and Definitions

SDG	Sample Delivery Group.
MDL	Method Detection Limit.
RDL	Reported Detection Limit.
U	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
RPD	Relative Percent Difference.
Original Sample	The non-spiked sample in the prep batch used to determine the Relative Percent Difference (RPD) from a quality control sample. The Original Sample may not be included within the reported SDG.
(S)	Surrogate (Surrogate Standard) - Analytes added to every blank, sample, Laboratory Control Sample/Duplicate and Matrix Spike/Duplicate; used to evaluate analytical efficiency by measuring recovery. Surrogates are not expected to be detected in all environmental media.
Rec.	Recovery.

Qualifier	Description
J	The identification of the analyte is acceptable; the reported value is an estimate.
J1	Surrogate recovery limits have been exceeded; values are outside upper control limits.

ACCREDITATIONS & LOCATIONS

ONE LAB. NATIONWIDE.

ESC Lab Sciences is the only environmental laboratory accredited/certified to support your work nationwide from one location. One phone call, one point of contact, one laboratory. No other lab is as accessible or prepared to handle your needs throughout the country. Our capacity and capability from our single location laboratory is comparable to the collective totals of the network laboratories in our industry. The most significant benefit to our "one location" design is the design of our laboratory campus. The model is conducive to accelerated productivity, decreasing turn-around time, and preventing cross contamination, thus protecting sample integrity. Our focus on premium quality and prompt service allows us to be **YOUR LAB OF CHOICE.**

***** Not all certifications held by the laboratory are applicable to the results reported in the attached report.

State Accreditations

Alabama	40660	Nevada	TN-03-2002-34
Alaska	UST-080	New Hampshire	2975
Arizona	AZ0612	New Jersey–NELAP	TN002
Arkansas	88-0469	New Mexico	TN00003
California	01157CA	New York	11742
Colorado	TN00003	North Carolina	Env375
Conneticut	PH-0197	North Carolina [1]	DW21704
Florida	E87487	North Carolina [2]	41
Georgia	NELAP	North Dakota	R-140
Georgia [1]	923	Ohio–VAP	CL0069
Idaho	TN00003	Oklahoma	9915
Illinois	200008	Oregon	TN200002
Indiana	C-TN-01	Pennsylvania	68-02979
Iowa	364	Rhode Island	221
Kansas	E-10277	South Carolina	84004
Kentucky [1]	90010	South Dakota	n/a
Kentucky [2]	16	Tennessee [1 4]	2006
Louisiana	AI30792	Texas	T 104704245-07-TX
Maine	TN0002	Texas [5]	LAB0152
Maryland	324	Utah	6157585858
Massachusetts	M-TN003	Vermont	VT2006
Michigan	9958	Virginia	109
Minnesota	047-999-395	Washington	C1915
Mississippi	TN00003	West Virginia	233
Missouri	340	Wisconsin	9980939910
Montana	CERT0086	Wyoming	A2LA
Nebraska	NE-OS-15-05		

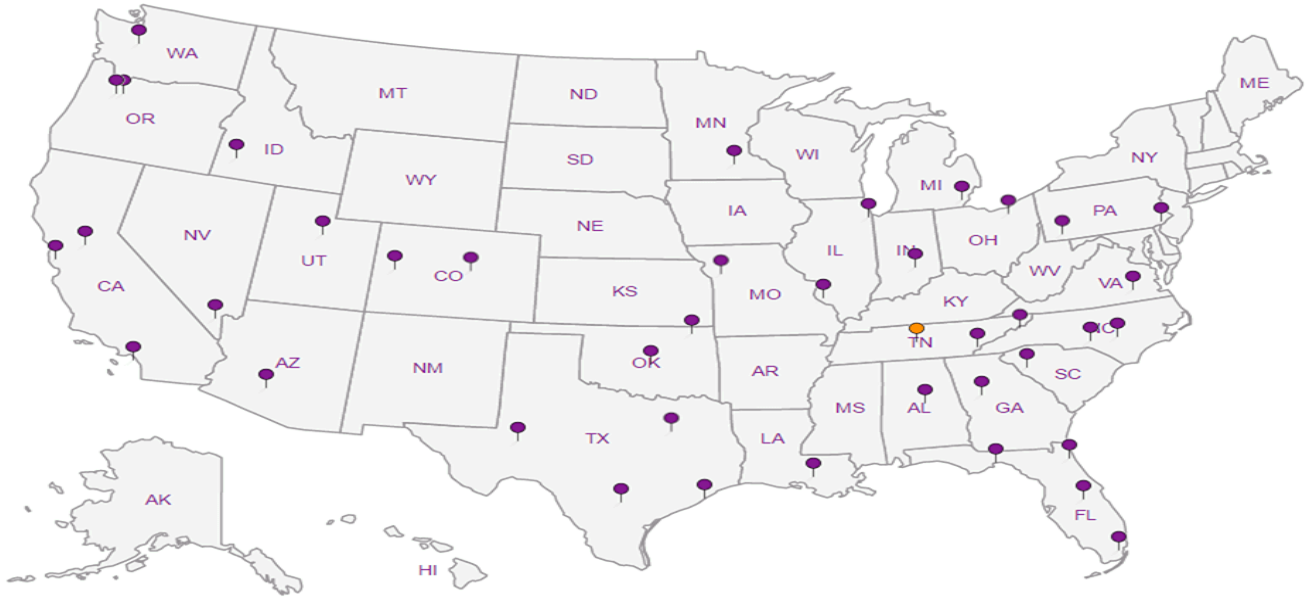
Third Party & Federal Accreditations

A2LA – ISO 17025	1461.01	AIHA-LAP,LLC	100789
A2LA – ISO 17025 [5]	1461.02	DOD	1461.01
Canada	1461.01	USDA	S-67674
EPA–Crypto	TN00003		

[1] Drinking Water [2] Underground Storage Tanks [3] Aquatic Toxicity [4] Chemical/Microbiological [5] Mold [n/a] Accreditation not applicable

Our Locations

ESC Lab Sciences has sixty-four client support centers that provide sample pickup and/or the delivery of sampling supplies. If you would like assistance from one of our support offices, please contact our main office. **ESC Lab Sciences performs all testing at our central laboratory.**



Arcadis - Seattle, WA

1100 Olive Way
Suite 800
Seattle, WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Pres Chk

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected: Sunnyside, Wa

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project # GP09BPNA.WA59

Lab Project # ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print): Ryan Gustafson

Site/Facility ID # 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. # GP09BPNA.WA59

Collected by (signature): Ryan Gustafson

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Analysis / Container / Preservative

Chain of Custody Page 1 of 2

ESC LAB SCIENCES

YOUR LAB OF CHOICE
12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L# L920076

B155

Acctnum: ARCABPWA
Template: T120532
Prelogin: P606778
TSR:
PB:
Shipped Via:

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No. of Cntrs	BTEX 8260C 40mlAmb-HCl	NWTPHDX 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl	Remarks	Sample # (lab only)
MW-8-06272017	G	GW	—	6/27/17	1021	7	1	1	1		-01
MW-12-06272017	G	GW	—		1304						-02
MW-16-06272017	G	GW	—		1238						-03
MW-20-06272017	G	GW	—		1452						-04
MW-25-06272017	G	GW	—		1415						-05
MW-27-06272017	G	GW	—		1520						-06
MW-39-06272017	G	GW	—		1124						-07
MW-40-06272017	G	GW	—		1548						-08
MW-41-06272017	G	GW	—		1158						-09
MW-42-06272017	G	GW	—		1345	2	2	2	2		-10

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other_____

Remarks:

pH _____ Temp _____
Flow _____ Other _____

Samples returned via: __ UPS __ FedEx X Courier _____

Tracking # 7305 8952 4354

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: __NP X Y __N
COC Signed/Accurate: X Y __N
Bottles arrive intact: X Y __N
Correct bottles used: X Y __N
Sufficient volume sent: X Y __N
If Applicable
VOA Zero Headspace: __Y __N
Preservation Correct/Checked: __Y __N

Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Trip Blank Received: Yes / No HCl / MeoH TBR	
Ryan Gustafson	6/29/17	0852	SHIPPED VIA FEDEX		
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 3.5 °C	Bottles Received: 106
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature) Marina Malone	Date: 7-1-17	Time: 0845

If preservation required by Login: Date/Time

Hold:

Condition: NCF / OK

Arcadis - Seattle, WA

1100 Olive Way
Suite 800
Seattle, WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Pres Chk

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected: Sunnyside, WA

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project #: GP09BPNA.WA59

Lab Project #: ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print): Ryan Gustafson

Site/Facility ID #: 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. #: GP09BPNA.WA59

Collected by (signature):

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Analysis / Container / Preservative

Chain of Custody Page 2 of 2

ESC LABS SCIENCES
YOUR LAB OF CHOICE
12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L # L920076

Table #

Acctnum: ARCABPWA
Template: T120532
Prelogin: P606778
TSR:
PB:
Shipped Via:

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No. of Cnt's	BTEX 8260C 40mlAmb-HCl	NWTPHDX 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl							Remarks	Sample # (lab only)
~~MH-28~~		GW															
~~MH-29~~		GW															
MH-31-06272017	Grab	GW	1610	6/27/17	1612	7											-11
MH-32-06272017		GW	1723		1723												-12
MH-33-06272017		GW	1630		1630												-13
MH-34-06272017		GW	1700		1700												-14
BD-MH-34-06272017		GW	—		—												-15
TB-MH-34-06262017		GW	—	6/26/17	—	2				Trip blanks On hold							-16 JD

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other_____

Remarks: Trip blanks on hold

pH _____ Temp _____
Flow _____ Other _____

Samples returned via: __ UPS __ FedEx X Courier _____

Tracking #

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: __NP X Y __N
COC Signed/Accurate: X Y __N
Bottles arrive intact: X Y __N
Correct bottles used: X Y __N
Sufficient volume sent: X Y __N
If Applicable
VOA Zero Headspace: X Y __N
Preservation Correct/Checked: __Y __N

Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Trip Blank Received: Yes / No HCL / MeoH TBR	
[signature]	6/29/17	0852	SHIPPED VIA FEDEX		
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 3.5 °C Bottles Received:	If preservation required by Login: Date/Time
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature)	Date: Time:	Hold: Condition: NCF / OK

ANALYTICAL REPORT

September 28, 2017

Arcadis - Seattle, WA

Sample Delivery Group:	L936831
Samples Received:	09/15/2017
Project Number:	GP09BPNA.WA59
Description:	Manhole 34
Site:	600 YAKIMA VALLEY HWY SUNNYSID
Report To:	Ross LaGrandeur 1100 Olive Way Suite 800 Seattle, WA 98101

Entire Report Reviewed By:

Brian Ford

Technical Service Representative

TABLE OF CONTENTS

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

MW-8-09122017 L936831-01 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 11:11	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 05:34	09/17/17 05:34	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 10:48	09/17/17 10:48	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 02:11	LM

MW-12-09122017 L936831-02 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 10:35	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 05:56	09/17/17 05:56	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 11:07	09/17/17 11:07	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 02:28	LM

MW-16-09122017 L936831-03 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 10:15	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 06:18	09/17/17 06:18	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 11:27	09/17/17 11:27	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 02:44	LM

MW-20-09122017 L936831-04 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 09:01	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 06:41	09/17/17 06:41	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 11:46	09/17/17 11:46	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 03:01	LM

MW-25-09122017 L936831-05 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 09:45	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 07:03	09/17/17 07:03	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 12:05	09/17/17 12:05	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 03:17	LM

MW-27-09122017 L936831-06 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 07:19	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 07:25	09/17/17 07:25	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 12:25	09/17/17 12:25	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 03:34	LM

MW-39-09122017 L936831-07 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 11:32	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 07:47	09/17/17 07:47	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 12:44	09/17/17 12:44	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 06:19	LM

MW-40-09122017 L936831-08 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 07:46	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 08:10	09/17/17 08:10	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 13:03	09/17/17 13:03	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 06:36	LM

MW-41-09122017 L936831-09 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 11:53	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 08:32	09/17/17 08:32	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 13:23	09/17/17 13:23	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	10	09/23/17 01:56	09/23/17 01:56	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 06:52	LM

MW-42-09122017 L936831-10 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 12:20	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	10	09/17/17 08:54	09/17/17 08:54	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	20	09/17/17 13:42	09/17/17 13:42	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 07:09	LM

MH-31-09122017 L936831-11 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 08:06	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 09:17	09/17/17 09:17	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 14:02	09/17/17 14:02	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 07:25	LM

MH-32-09122017 L936831-12 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 08:23	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 09:39	09/17/17 09:39	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 14:21	09/17/17 14:21	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 07:42	LM

MH-33-09122017 L936831-13 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 09:15	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 10:02	09/17/17 10:02	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 14:40	09/17/17 14:40	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 07:58	LM

MH-34-09122017 L936831-14 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 12:45	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 10:24	09/17/17 10:24	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 15:00	09/17/17 15:00	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1.08	09/18/17 19:16	09/26/17 19:21	TH

BD-MH-34-09122017 L936831-15 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 00:00	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX	WG1021295	1	09/17/17 10:47	09/17/17 10:47	LRL
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 15:19	09/17/17 15:19	LRL
Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT	WG1021356	1	09/18/17 19:16	09/21/17 08:15	LM

TB-MH-34-09122017 L936831-16 GW

Collected by	Collected date/time	Received date/time
Craig Peters	09/12/17 12:45	09/15/17 08:45

Method	Batch	Dilution	Preparation date/time	Analysis date/time	Analyst
Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C	WG1021317	1	09/17/17 10:29	09/17/17 10:29	LRL

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

All sample aliquots were received at the correct temperature, in the proper containers, with the appropriate preservatives, and within method specified holding times. All MDL (LOD) and RDL (LOQ) values reported for environmental samples have been corrected for the dilution factor used in the analysis. All radiochemical sample results for solids are reported on a dry weight basis with the exception of tritium, carbon-14 and radon, unless wet weight was requested by the client. All Method and Batch Quality Control are within established criteria except where addressed in this case narrative, a non-conformance form or properly qualified within the sample results. By my digital signature below, I affirm to the best of my knowledge, all problems/anomalies observed by the laboratory as having the potential to affect the quality of the data have been identified by the laboratory, and no information or data have been knowingly withheld that would affect the quality of the data.

Brian Ford

Brian Ford
Technical Service Representative

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 05:34	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.8*			*77.0-122*		*09/17/2017 05:34*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 10:48	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 10:48	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 10:48	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 10:48	WG1021317
(S) Toluene-d8	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:48*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*98.4*			*76.0-123*		*09/17/2017 10:48*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:48*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.7*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:48*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 02:11	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 02:11	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*88.9*			*52.0-156*		*09/21/2017 02:11*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 05:56	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.6*			*77.0-122*		*09/17/2017 05:56*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 11:07	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 11:07	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 11:07	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 11:07	WG1021317
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:07*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*97.4*			*76.0-123*		*09/17/2017 11:07*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:07*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:07*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 02:28	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	90.5	J	82.5	250	1	09/21/2017 02:28	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*88.7*			*52.0-156*		*09/21/2017 02:28*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 06:18	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.1*			*77.0-122*		*09/17/2017 06:18*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 11:27	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 11:27	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 11:27	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 11:27	WG1021317
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:27*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*99.5*			*76.0-123*		*09/17/2017 11:27*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:27*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.8*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:27*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	80.5	J	66.0	200	1	09/21/2017 02:44	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	145	J	82.5	250	1	09/21/2017 02:44	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*89.9*			*52.0-156*		*09/21/2017 02:44*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 06:41	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.8*			*77.0-122*		*09/17/2017 06:41*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 11:46	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 11:46	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 11:46	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 11:46	WG1021317
(S) Toluene-d8	*108*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:46*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*96.4*			*76.0-123*		*09/17/2017 11:46*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:46*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.1*			*80.0-120*		*09/17/2017 11:46*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	493		66.0	200	1	09/21/2017 03:01	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	942		82.5	250	1	09/21/2017 03:01	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*91.4*			*52.0-156*		*09/21/2017 03:01*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 07:03	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.4*			*77.0-122*		*09/17/2017 07:03*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 12:05	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 12:05	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 12:05	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 12:05	WG1021317
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:05*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*97.6*			*76.0-123*		*09/17/2017 12:05*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:05*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.6*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:05*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 03:17	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	251		82.5	250	1	09/21/2017 03:17	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*88.9*			*52.0-156*		*09/21/2017 03:17*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 07:25	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.8*			*77.0-122*		*09/17/2017 07:25*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 12:25	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 12:25	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 12:25	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 12:25	WG1021317
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:25*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*97.8*			*76.0-123*		*09/17/2017 12:25*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:25*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.6*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:25*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 03:34	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 03:34	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*91.1*			*52.0-156*		*09/21/2017 03:34*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 07:47	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.5*			*77.0-122*		*09/17/2017 07:47*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.407	J	0.331	1.00	1	09/17/2017 12:44	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 12:44	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 12:44	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 12:44	WG1021317
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:44*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*98.0*			*76.0-123*		*09/17/2017 12:44*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:44*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.4*			*80.0-120*		*09/17/2017 12:44*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	101	J	66.0	200	1	09/21/2017 06:19	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 06:19	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*97.4*			*52.0-156*		*09/21/2017 06:19*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	1730		31.6	100	1	09/17/2017 08:10	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*94.7*			*77.0-122*		*09/17/2017 08:10*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	26.7		0.331	1.00	1	09/17/2017 13:03	WG1021317
Toluene	5.67		0.412	1.00	1	09/17/2017 13:03	WG1021317
Ethylbenzene	113		0.384	1.00	1	09/17/2017 13:03	WG1021317
Total Xylenes	18.5		1.06	3.00	1	09/17/2017 13:03	WG1021317
(S) Toluene-d8	*99.6*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:03*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*95.9*			*76.0-123*		*09/17/2017 13:03*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:03*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.6*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:03*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	369		66.0	200	1	09/21/2017 06:36	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	339		82.5	250	1	09/21/2017 06:36	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*96.3*			*52.0-156*		*09/21/2017 06:36*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	2450		31.6	100	1	09/17/2017 08:32	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*89.8*			*77.0-122*		*09/17/2017 08:32*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	606		3.31	10.0	10	09/23/2017 01:56	WG1021317
Toluene	41.4		0.412	1.00	1	09/17/2017 13:23	WG1021317
Ethylbenzene	153		0.384	1.00	1	09/17/2017 13:23	WG1021317
Total Xylenes	95.3		1.06	3.00	1	09/17/2017 13:23	WG1021317
(S) Toluene-d8	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:23*	WG1021317
(S) Toluene-d8	*103*			*80.0-120*		*09/23/2017 01:56*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*87.3*			*76.0-123*		*09/17/2017 13:23*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*97.0*			*76.0-123*		*09/23/2017 01:56*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*09/23/2017 01:56*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*103*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:23*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*105*			*80.0-120*		*09/23/2017 01:56*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*93.7*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:23*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	1770		66.0	200	1	09/21/2017 06:52	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	1510		82.5	250	1	09/21/2017 06:52	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*97.2*			*52.0-156*		*09/21/2017 06:52*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	14700		316	1000	10	09/17/2017 08:54	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*87.4*			*77.0-122*		*09/17/2017 08:54*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	764		6.62	20.0	20	09/17/2017 13:42	WG1021317
Toluene	1370		8.24	20.0	20	09/17/2017 13:42	WG1021317
Ethylbenzene	1200		7.68	20.0	20	09/17/2017 13:42	WG1021317
Total Xylenes	1920		21.2	60.0	20	09/17/2017 13:42	WG1021317
(S) Toluene-d8	*99.9*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:42*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*98.2*			*76.0-123*		*09/17/2017 13:42*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:42*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.7*			*80.0-120*		*09/17/2017 13:42*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	2960		66.0	200	1	09/21/2017 07:09	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	470		82.5	250	1	09/21/2017 07:09	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*112*			*52.0-156*		*09/21/2017 07:09*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 09:17	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.1*			*77.0-122*		*09/17/2017 09:17*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.413	J	0.331	1.00	1	09/17/2017 14:02	WG1021317
Toluene	0.489	J	0.412	1.00	1	09/17/2017 14:02	WG1021317
Ethylbenzene	0.389	J	0.384	1.00	1	09/17/2017 14:02	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 14:02	WG1021317
(S) Toluene-d8	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:02*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*98.2*			*76.0-123*		*09/17/2017 14:02*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:02*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.0*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:02*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	516		66.0	200	1	09/21/2017 07:25	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	553		82.5	250	1	09/21/2017 07:25	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*92.8*			*52.0-156*		*09/21/2017 07:25*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 09:39	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.6*			*77.0-122*		*09/17/2017 09:39*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.583	J	0.331	1.00	1	09/17/2017 14:21	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 14:21	WG1021317
Ethylbenzene	0.458	J	0.384	1.00	1	09/17/2017 14:21	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 14:21	WG1021317
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:21*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*101*			*76.0-123*		*09/17/2017 14:21*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:21*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*99.0*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:21*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 07:42	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 07:42	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*94.3*			*52.0-156*		*09/21/2017 07:42*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 10:02	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*97.9*			*77.0-122*		*09/17/2017 10:02*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	0.345	J	0.331	1.00	1	09/17/2017 14:40	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 14:40	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 14:40	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 14:40	WG1021317
(S) Toluene-d8	*106*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:40*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*98.6*			*76.0-123*		*09/17/2017 14:40*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:40*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*96.2*			*80.0-120*		*09/17/2017 14:40*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	92.7	J	66.0	200	1	09/21/2017 07:58	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 07:58	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*95.3*			*52.0-156*		*09/21/2017 07:58*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 10:24	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.3*			*77.0-122*		*09/17/2017 10:24*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	1.41		0.331	1.00	1	09/17/2017 15:00	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 15:00	WG1021317
Ethylbenzene	0.573	J	0.384	1.00	1	09/17/2017 15:00	WG1021317
Total Xylenes	2.09	J	1.06	3.00	1	09/17/2017 15:00	WG1021317
(S) Toluene-d8	*104*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:00*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*97.8*			*76.0-123*		*09/17/2017 15:00*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:00*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*98.9*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:00*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	646		71.3	216	1.08	09/26/2017 19:21	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	1000		89.1	270	1.08	09/26/2017 19:21	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*68.4*			*52.0-156*		*09/26/2017 19:21*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHGX

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100	1	09/17/2017 10:47	WG1021295
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.2*			*77.0-122*		*09/17/2017 10:47*	WG1021295

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 15:19	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 15:19	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 15:19	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 15:19	WG1021317
(S) Toluene-d8	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:19*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*102*			*76.0-123*		*09/17/2017 15:19*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*101*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:19*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.9*			*80.0-120*		*09/17/2017 15:19*	WG1021317

Semi-Volatile Organic Compounds (GC) by Method NWTPHDX-NO SGT

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.0	200	1	09/21/2017 08:15	WG1021356
Residual Range Organics (RRO)	U		82.5	250	1	09/21/2017 08:15	WG1021356
(S) o-Terphenyl	*86.2*			*52.0-156*		*09/21/2017 08:15*	WG1021356

Volatile Organic Compounds (GC/MS) by Method 8260C

Analyte	Result ug/l	Qualifier	MDL ug/l	RDL ug/l	Dilution	Analysis date / time	Batch
Benzene	U		0.331	1.00	1	09/17/2017 10:29	WG1021317
Toluene	U		0.412	1.00	1	09/17/2017 10:29	WG1021317
Ethylbenzene	U		0.384	1.00	1	09/17/2017 10:29	WG1021317
Total Xylenes	U		1.06	3.00	1	09/17/2017 10:29	WG1021317
(S) Toluene-d8	*98.2*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:29*	WG1021317
(S) Dibromofluoromethane	*99.0*			*76.0-123*		*09/17/2017 10:29*	WG1021317
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:29*	WG1021317
(S) 4-Bromofluorobenzene	*102*			*80.0-120*		*09/17/2017 10:29*	WG1021317

Method Blank (MB)

(MB) R3251740-3 09/17/17 03:30

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Gasoline Range Organics-NWTPH	U		31.6	100
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)	*98.2*			*77.0-122*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3251740-1 09/17/17 02:23 • (LCSD) R3251740-2 09/17/17 02:45

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	5670	5760	103	105	72.0-134			1.56	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)				*105*	*104*	*77.0-122*				

L936809-01 Original Sample (OS) • Matrix Spike (MS) • Matrix Spike Duplicate (MSD)

(OS) L936809-01 09/17/17 11:09 • (MS) R3251740-4 09/17/17 11:31 • (MSD) R3251740-5 09/17/17 11:54

Analyte	Spike Amount ug/l	Original Result ug/l	MS Result ug/l	MSD Result ug/l	MS Rec. %	MSD Rec. %	Dilution	Rec. Limits %	MS Qualifier	MSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Gasoline Range Organics-NWTPH	5500	U	3440	3320	62.5	60.4	1	23.0-159			3.30	20
(S) a,a,a-Trifluorotoluene(FID)					*98.5*	*97.4*		*77.0-122*				

Method Blank (MB)

(MB) R3251547-3 09/17/17 10:10

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Benzene	U		0.331	1.00
Ethylbenzene	U		0.384	1.00
Toluene	U		0.412	1.00
Xylenes, Total	U		1.06	3.00
(S) Toluene-d8	*100*			*80.0-120*
(S) Dibromofluoromethane	*96.7*			*76.0-123*
(S) a,a,a-Trifluorotoluene	*104*			*80.0-120*
(S) 4-Bromofluorobenzene	*97.7*			*80.0-120*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3251547-1 09/17/17 09:12 • (LCSD) R3251547-2 09/17/17 09:31

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Benzene	25.0	23.5	24.2	94.2	96.6	69.0-123			2.56	20
Ethylbenzene	25.0	24.5	25.6	98.0	102	77.0-120			4.32	20
Toluene	25.0	24.4	25.1	97.8	100	77.0-120			2.52	20
Xylenes, Total	75.0	73.2	76.1	97.6	101	77.0-120			3.88	20
(S) Toluene-d8				*97.5*	*98.2*	*80.0-120*				
(S) Dibromofluoromethane				*96.4*	*97.2*	*76.0-123*				
(S) a,a,a-Trifluorotoluene				*103*	*100*	*80.0-120*				
(S) 4-Bromofluorobenzene				*93.3*	*95.3*	*80.0-120*				

Method Blank (MB)

(MB) R3251983-1 09/19/17 14:26

Analyte	MB Result ug/l	MB Qualifier	MB MDL ug/l	MB RDL ug/l
Diesel Range Organics (DRO)	U		66.7	200
Residual Range Organics (RRO)	U		83.3	250
(S) o-Terphenyl	*79.7*			*52.0-156*

Laboratory Control Sample (LCS) • Laboratory Control Sample Duplicate (LCSD)

(LCS) R3251983-2 09/19/17 14:44 • (LCSD) R3251983-3 09/19/17 15:01

Analyte	Spike Amount ug/l	LCS Result ug/l	LCSD Result ug/l	LCS Rec. %	LCSD Rec. %	Rec. Limits %	LCS Qualifier	LCSD Qualifier	RPD %	RPD Limits %
Diesel Range Organics (DRO)	750	867	904	116	121	50.0-150			4.29	20
Residual Range Organics (RRO)	750	716	756	95.4	101	50.0-150			5.51	20
(S) o-Terphenyl				*88.7*	*89.4*	*52.0-156*				

1 Cp
2 Tc
3 Ss
4 Cn
5 Sr
6 Qc
7 Gl
8 Al
9 Sc

Guide to Reading and Understanding Your Laboratory Report

The information below is designed to better explain the various terms used in your report of analytical results from the Laboratory. This is not intended as a comprehensive explanation, and if you have additional questions please contact your project representative.

Abbreviations and Definitions

MDL	Method Detection Limit.
RDL	Reported Detection Limit.
Rec.	Recovery.
RPD	Relative Percent Difference.
SDG	Sample Delivery Group.
(S)	Surrogate (Surrogate Standard) - Analytes added to every blank, sample, Laboratory Control Sample/Duplicate and Matrix Spike/Duplicate; used to evaluate analytical efficiency by measuring recovery. Surrogates are not expected to be detected in all environmental media.
U	Not detected at the Reporting Limit (or MDL where applicable).
Analyte	The name of the particular compound or analysis performed. Some Analyses and Methods will have multiple analytes reported.
Dilution	If the sample matrix contains an interfering material, or if concentrations of analytes in the sample are higher than the highest limit of concentration that the laboratory can accurately report, the sample may be diluted for analysis. If a value different than 1 is used in this field, the result reported has already been corrected for this factor.
Limits	These are the target % recovery ranges or % difference value that the laboratory has historically determined as normal for the method and analyte being reported. Successful QC Sample analysis will target all analytes recovered or duplicated within these ranges.
Original Sample	The non-spiked sample in the prep batch used to determine the Relative Percent Difference (RPD) from a quality control sample. The Original Sample may not be included within the reported SDG.
Qualifier	This column provides a letter and/or number designation that corresponds to additional information concerning the result reported. If a Qualifier is present, a definition per Qualifier is provided within the Glossary and Definitions page and potentially a discussion of possible implications of the Qualifier in the Case Narrative if applicable.
Result	The actual analytical final result (corrected for any sample specific characteristics) reported for your sample. If there was no measurable result returned for a specific analyte, the result in this column may state “ND” (Not Detected) or “BDL” (Below Detectable Levels). The information in the results column should always be accompanied by either an MDL (Method Detection Limit) or RDL (Reporting Detection Limit) that defines the lowest value that the laboratory could detect or report for this analyte.
Case Narrative (Cn)	A brief discussion about the included sample results, including a discussion of any non-conformances to protocol observed either at sample receipt by the laboratory from the field or during the analytical process. If present, there will be a section in the Case Narrative to discuss the meaning of any data qualifiers used in the report.
Quality Control Summary (Qc)	This section of the report includes the results of the laboratory quality control analyses required by procedure or analytical methods to assist in evaluating the validity of the results reported for your samples. These analyses are not being performed on your samples typically, but on laboratory generated material.
Sample Chain of Custody (Sc)	This is the document created in the field when your samples were initially collected. This is used to verify the time and date of collection, the person collecting the samples, and the analyses that the laboratory is requested to perform. This chain of custody also documents all persons (excluding commercial shippers) that have had control or possession of the samples from the time of collection until delivery to the laboratory for analysis.
Sample Results (Sr)	This section of your report will provide the results of all testing performed on your samples. These results are provided by sample ID and are separated by the analyses performed on each sample. The header line of each analysis section for each sample will provide the name and method number for the analysis reported.
Sample Summary (Ss)	This section of the Analytical Report defines the specific analyses performed for each sample ID, including the dates and times of preparation and/or analysis.

Qualifier	Description
J	The identification of the analyte is acceptable; the reported value is an estimate.

ACCREDITATIONS & LOCATIONS

ONE LAB. NATIONWIDE.

ESC Lab Sciences is the only environmental laboratory accredited/certified to support your work nationwide from one location. One phone call, one point of contact, one laboratory. No other lab is as accessible or prepared to handle your needs throughout the country. Our capacity and capability from our single location laboratory is comparable to the collective totals of the network laboratories in our industry. The most significant benefit to our "one location" design is the design of our laboratory campus. The model is conducive to accelerated productivity, decreasing turn-around time, and preventing cross contamination, thus protecting sample integrity. Our focus on premium quality and prompt service allows us to be **YOUR LAB OF CHOICE.**

***** Not all certifications held by the laboratory are applicable to the results reported in the attached report.

State Accreditations

Alabama	40660
Alaska	UST-080
Arizona	AZ0612
Arkansas	88-0469
California	01157CA
Colorado	TN00003
Conneticut	PH-0197
Florida	E87487
Georgia	NELAP
Georgia [1]	923
Idaho	TN00003
Illinois	200008
Indiana	C-TN-01
Iowa	364
Kansas	E-10277
Kentucky [1]	90010
Kentucky [2]	16
Louisiana	AI30792
Maine	TN0002
Maryland	324
Massachusetts	M-TN003
Michigan	9958
Minnesota	047-999-395
Mississippi	TN00003
Missouri	340
Montana	CERT0086
Nebraska	NE-OS-15-05
Nevada	TN-03-2002-34
New Hampshire	2975
New Jersey–NELAP	TN002
New Mexico	TN00003
New York	11742
North Carolina	Env375
North Carolina [1]	DW21704
North Carolina [2]	41
North Dakota	R-140
Ohio–VAP	CL0069
Oklahoma	9915
Oregon	TN200002
Pennsylvania	68-02979
Rhode Island	221
South Carolina	84004
South Dakota	n/a
Tennessee [1 4]	2006
Texas	T 104704245-07-TX
Texas [5]	LAB0152
Utah	6157585858
Vermont	VT2006
Virginia	109
Washington	C1915
West Virginia	233
Wisconsin	9980939910
Wyoming	A2LA

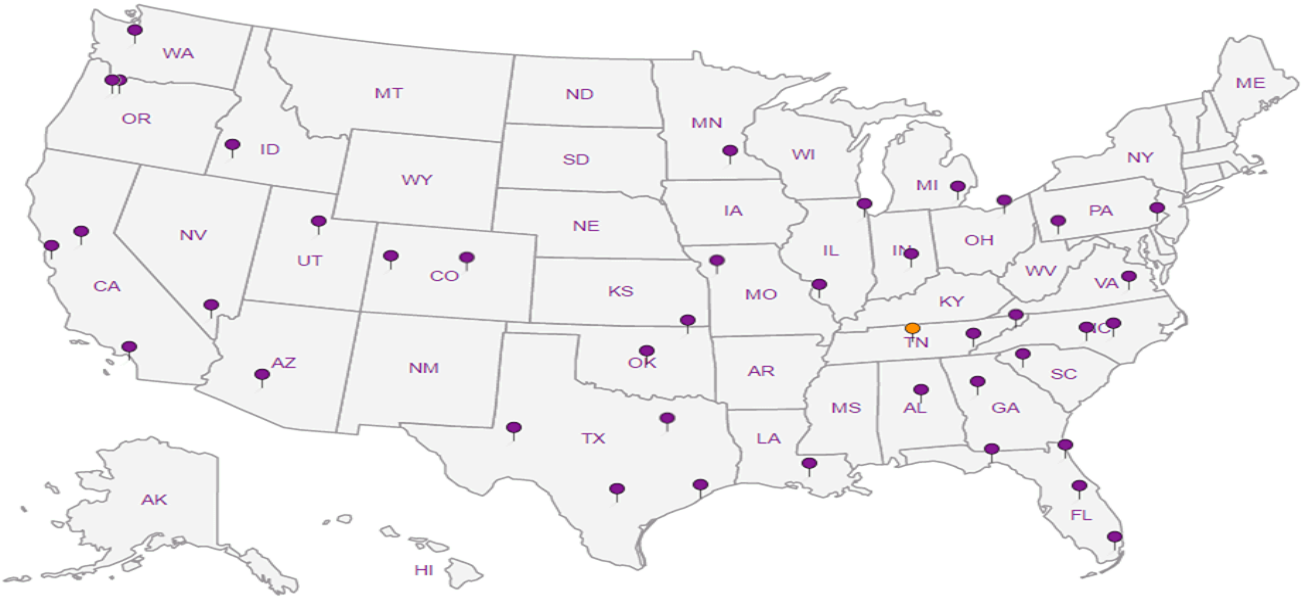
Third Party & Federal Accreditations

A2LA – ISO 17025	1461.01
A2LA – ISO 17025 [5]	1461.02
Canada	1461.01
EPA–Crypto	TN00003
AIHA-LAP,LLC	100789
DOD	1461.01
USDA	S-67674

[1.] Drinking Water [2.] Underground Storage Tanks [3.] Aquatic Toxicity [4.] Chemical/Microbiological [5.] Mold [n/a] Accreditation not applicable

Our Locations

ESC Lab Sciences has sixty-four client support centers that provide sample pickup and/or the delivery of sampling supplies. If you would like assistance from one of our support offices, please contact our main office. **ESC Lab Sciences performs all testing at our central laboratory.**



Chain of Custody Page 1 of 2

ESC

12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L# L936831

Table # B105

Acctnum: ARCABPWA
Template: T127207
Prelogin: P615082
TSR: 110 - Brian Ford
PB:
Shipped Via:

Arcadis - Seattle, WA
1100 Olive Way
Suite 800
Seattle WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Pres Chk

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected:

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project # GP09BPNA.WA59

Lab Project # ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print): Craig Peter

Site/Facility ID # 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. # GP09BPNA.WA59

Collected by (signature):

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Analysis / Container / Preservative

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No. of Cntrs	BTEX 8260C 40mlAmb-HCl	NWTPHDX 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl	trip blk BTEX 8260C 40mlAmb-HCl-Blk	Remarks	Sample # (lab only)
MW-8-09122017	G	GW		9/12/17	1111	8	X	X	X			-01
MW-12-09122017	G	GW			1035	8	X	X	X			02
MW-16-09122017	G	GW			1015	8	X	X	X			03
MW-20-09122017	G	GW			0901	8	X	X	X			04
MW-25-09122017	G	GW			0945	8	X	X	X			05
MW-27-09122017	G	GW			0719	8	X	X	X			06
MW-39-09122017	G	GW			1132	8	X	X	X			07
MW-40-09122017	G	GW			0746	8	X	X	X			08
MW-41-09122017	G	GW			1153	8	X	X	X			09
MW-42-09122017	G	GW			1220	8	X	X	X			10

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other

Remarks:

pH ___ Temp ___
Flow ___ Other ___

Samples returned via: UPS FedEx Courier

Tracking # 1466 1469 7785

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: NP Y N
COC Signed/Accurate: Y N
Bottles arrive intact: Y N
Correct bottles used: Y N
Sufficient volume sent: Y N
If Applicable
VOA Zero Headspace: Y N
Preservation Correct/Checked: Y N

Relinquished by : (Signature)	Date: 9/14/17	Time: 1400	Received by: (Signature) Shipped via FedEx	Trip Blank Received: Yes / No HCL / MeoH TBR
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 2.6 °C Bottles Received: 110
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature)	Date: 9/15/17 Time: 0845

If preservation required by Login: Date/Time

Hold:

Condition: NCF / OK

Arcadis - Seattle, WA

1100 Olive Way
Suite 800
Seattle, WA 98101

Billing Information:
Attn: Accounts Payable
630 Plaza Dr., Ste. 600
Highlands Ranch, CO 80129

Report to: Ross LaGrandeur

Email To: Ross.LaGrandeur@arcadis.com; Ryan.Brauchla@arcadis.com;

Project Description: Manhole 34

City/State Collected:

Phone: 509-438-9828
Fax:

Client Project #: GP09BPNA.WA59

Lab Project #: ARCABPWA-MANHOLE34

Collected by (print): Craig Peter

Site/Facility ID #: 600 YAKIMA VALLEY HWY

P.O. #: GP09BPNA.WA59

Collected by (signature):

Rush? (Lab MUST Be Notified)
___ Same Day ___ Five Day
___ Next Day ___ 5 Day (Rad Only)
___ Two Day ___ 10 Day (Rad Only)
___ Three Day

Quote #

Date Results Needed

Immediately Packed on Ice N ___ Y X

Pres Chk

Analysis / Container / Preservative

Chain of Custody Page 2 of 2

ESC LAB SCIENCES
12065 Lebanon Rd
Mount Juliet, TN 37122
Phone: 615-758-5858
Phone: 800-767-5859
Fax: 615-758-5859

L #
Table #
Acctnum: ARCABPWA
Template: T127207
Prelogin: P615082
TSR: 110 - Brian Ford
PO:
Shipped Via:

Sample ID	Comp/Grab	Matrix *	Depth	Date	Time	No of Cntrs	BTEX 8260C 40mlAmb-HCl	NWTPHDX 40mlAmb-HCl-BT	NWTPHGX 40mlAmb HCl	trip blk BTEX 8260C 40mlAmb-HCl-Blk						Remarks	Sample # (lab only)
~~MH-28~~		~~GW~~				8	X	X	X								
~~MH-29~~		~~GW~~				8	X	X	X								
MH-31-09122017	G	GW		9/12/17	0806	8	X	X	X								11
MH-32-09122017	G	GW			0823	8	X	X	X								12
MH-33-09122017	G	GW			0915	8	X	X	X								13
MH-34-09122017	G	GW			1245	8	X	X	X								14
DD-MH-34-09122017	G	GW			—	8	X	X	X								15
		GW				8	X	X	X								
TB-MH-34-09122017	G	GW			1245	1				X							16

* Matrix:
SS - Soil AIR - Air F - Filter
GW - Groundwater B - Bioassay
WW - WasteWater
DW - Drinking Water
OT - Other _____

Remarks:

pH _____ Temp _____
Flow _____ Other _____

Samples returned via: UPS ___ FedEx ___ Courier ___

Tracking # 7466 1464 7785

Sample Receipt Checklist
COC Seal Present/Intact: NP Y N
COC Signed/Accurate: Y N
Bottles arrive intact: Y N
Correct bottles used: Y N
Sufficient volume sent: Y N
If Applicable
VOA Zero Headspace: Y N
Preservation Correct/Checked: Y N

Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Trip Blank Received: Yes / No HCL / MeoH TBR
	9/14/17	1400	Shipped via FedEx	
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received by: (Signature)	Temp: 2.6 °C Bottles Received: 110
Relinquished by : (Signature)	Date:	Time:	Received for lab by: (Signature)	Date: 9/15/17 Time: 0845

If preservation required by Login: Date/Time

Hold:

Condition: NCF / OK

Arcadis U.S., Inc.

1100 Olive Way

Suite 800

Seattle, Washington 98101

Tel 206 325 5254

Fax 206 325 8218

www.arcadis.com