



STATE OF WASHINGTON
DEPARTMENT OF ECOLOGY

PO Box 47775 • Olympia, Washington 98504-7775 • (360) 407-6300
711 for Washington Relay Service • Persons with a speech disability can call 877-833-6341

April 24, 2017

Electronic Copy

Mr. Don Wyll
Principal Project Manager
Leidos
18912 North Creek Parkway, Suite 101
Bothell, WA 98011

Re: Former Chevron Bulk Plant (Wolfe and Parks Property), Morton, Washington.
Compliance Groundwater Monitoring Modifications Approval Letter.

Dear Mr. Wyll:

I reviewed your proposed modifications to the Compliance Groundwater Monitoring Plan (copy enclosed) for the Former Chevron Bulk Plant (Wolfe and Parks Property) Site located at 149 and 167 Main Street, Morton, Washington. I also reviewed the results of the groundwater monitoring conducted at this Site from 2004 through 2016.

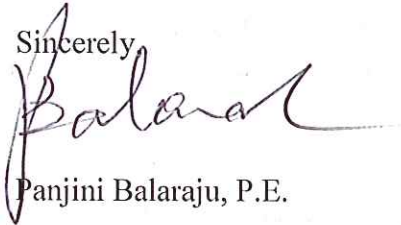
Based on my review of the above information, Ecology is here by approving your request except the abandonment of monitoring wells MW-13 and MW-17. Ecology's approval include the following:

- Reduction in the sampling frequency from quarterly to semi-annual.
- Reduction in the number of monitoring wells from twelve to five (MW-7, MW-11, MW-12, MW-15 and MW-16) for chemical analysis.
- Abandonment of four monitoring wells (MW-14, MW-18, MW-19 and MW-2). Based on the results of groundwater monitoring, Ecology understands that the contaminant concentrations in these wells were either below the laboratory detection limits or below the Model Toxics Control Act (MTCA) Method A cleanup levels since December 2008 (30 rounds of monitoring). Since continued monitoring of these wells will not provide any valuable information, it is Ecology's opinion that it is appropriate to discontinue the monitoring and abandon these wells.

- Ecology would like to retain the monitoring wells MW-13 and MW-17 just for water level measurements. Ecology believes that measurement of water level elevations in seven wells (MW-7, MW-11, MW-12, MW-13, MW-15, MW-16 and MW-17) will aid to develop a more accurate groundwater flow direction at the site.
- The two rounds of semi-annual groundwater monitoring must reflect the lowest and highest water level elevations (seasons). Please review the existing water level elevation data and select two rounds (seasons) for reflecting the lowest and highest water level conditions at the Site. These two rounds may coincide with the summer and winter seasons.

If you have any questions, regarding this approval, please call me at (360) 407-6335.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Balaraju", with a stylized flourish extending to the right.

Panjini Balaraju, P.E.

By Certified Mail: [91 7199 9991 7037 0279 7772]

Enclosure: (1)

cc: Central File

March 9, 2017



Mr. Panjini Balaraju
Washington State Department of Ecology
Southwest Regional Office
P.O. Box 47775
Olympia, Washington, 98504

Subject: Groundwater Compliance Monitoring Plan Modification Request
Former Standard Oil Bulk Plant No. 302095
149 and 167 Main Street,
Morton, Washington

Dear Mr. Balaraju:

Leidos Inc. (Leidos), on behalf of Chevron Environmental Management Company (CEMC), is submitting this formal request for modification to the current *Groundwater Compliance Monitoring Plan*, dated October 3, 2008, at the Former Standard Oil Bulk Terminal No. 302095 (the Site) in Morton, Washington. Groundwater monitoring is conducted under Washington State Department of Ecology (Ecology) Enforcement Order No. DE 03TCPSR-5715.

Based on a review of the groundwater analytical data collected Leidos proposes the following modifications to the Compliance Monitoring Plan:

- Reduce sample frequency from quarterly to semi-annual;
- Reduce the number of monitoring wells to these five: MW-7, MW-11, MW-12, MW-15, and MW-16.; and
- Based on groundwater analytical results the project team proposes abandonment of the following six groundwater sampling wells: MW-13, MW-14, MW-17, MW-18, MW-19, and MW-20.

These proposed modifications to the monitoring plan are based on the following changed conditions on the Site:

- The request for a reduction in sample frequency is based on a review of the long-term groundwater monitoring data. The dissolved plume is stabilized and additional quarterly sampling does not provide any technical value at this time.
- The five wells proposed for continued sampling were selected based on their downgradient locations or for their occasional detections above MTCA Method A cleanup levels.
- The six monitoring wells proposed for abandonment have recorded either no exceedance or a single exceedance above MTCA Method A Cleanup Levels since they were installed. The groundwater monitoring data for these wells are summarized in Table 1 (attached).

If you have questions or comments regarding this letter, please contact me at (425) 482-3315 or by email at wylld@leidos.com.

Sincerely,

Leidos Inc.



Don Wyll
Principal Project Manager

cc: Dan Carrier, Chevron
Project File

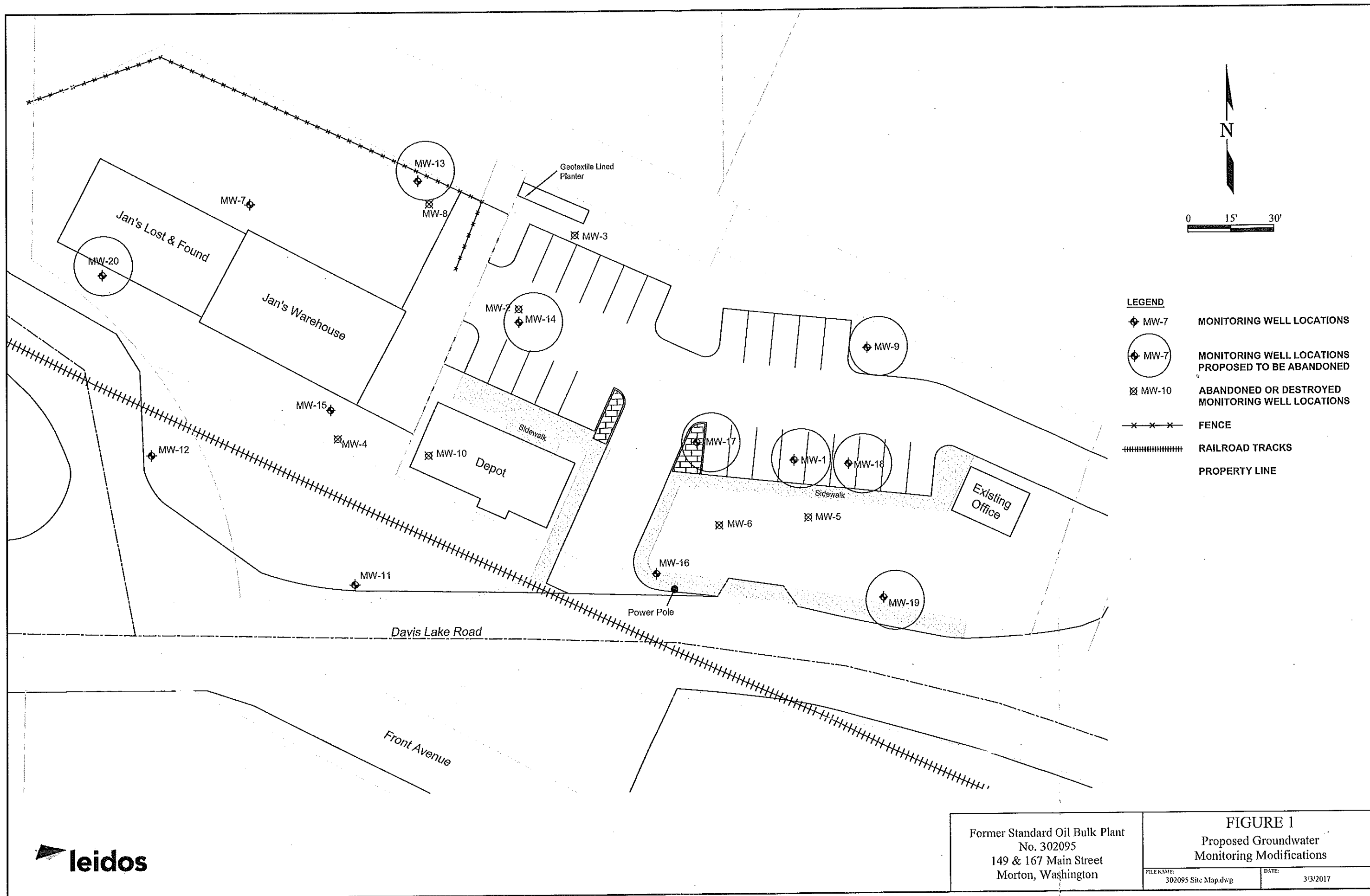


TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Perge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-7																
10/11/04		99.89	3.79	96.10	570	<98	200	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
1/25/05		99.89	3.27	96.62	1,500	220	190	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
4/13/05		99.89	4.28	95.61	880	99	73	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
7/11/05		99.89	4.02	95.87	1,100	120	140	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/07		99.89	7.85	92.04	570	210	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	<0.047	--	--	--
5/27/08	LFP	99.89	3.42	96.47	750	<97	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/2/08		99.90	3.59	96.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	99.90	3.29	96.61	360	<67	71	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	99.90	4.13	95.77	940	69	73	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	99.90	8.08	91.82	1,500	530	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	99.90	3.96	95.94	990	77	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	99.90	4.17	95.73	890	110	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	99.90	3.23	96.67	780	78	91	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	99.90	7.22	92.68	830	260	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	99.90	2.43	97.47	480	400	58	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	99.90	3.84	96.06	810	250	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	99.90	4.08	95.82	10,000	870	83	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	99.90	7.92	91.98	650	<67	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	99.90	4.90	95.00	380	<69	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/9/12	LFP	99.90	4.25	95.65	130	<68	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	99.90	4.90	95.00	430	<75	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	99.90	7.83	92.07	83	<68	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/21/12	LFP	99.90	1.84	93.06	160	<70	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/8/13	LFP	99.90	3.29	96.61	310	<66	89	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	99.90	4.46	95.44	97	<67	60	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	99.90	7.23	92.67	51	<66	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	99.90	4.72	95.18	100	<66	65	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	99.90	3.23	96.67	140	<67	83	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	99.90	4.08	95.82	210	<66	100	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/26/14	LFP	99.90	7.23	92.67	110	<67	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	99.90	1.89	98.01	190	<68	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	99.90	4.18	95.72	85	<68	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	99.90	5.68	94.22	70	<68	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	99.90	8.78	91.12	760	<100	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	99.90	3.21	96.69	1,200	190	110	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	99.90	4.22	95.68	1,800	380	<30	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	99.90	5.20	94.70	1,500	<100	110	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	99.90	7.08	92.82	730	120	55	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-11																
10/11/04		97.92	2.92	95.00	<80	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
1/25/05		97.92	2.95	94.97	<79	<99	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
4/13/05		97.92	2.21	95.71	<79	<98	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
7/11/05		97.92	3.20	94.72	<93	<120	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/07		97.92	6.56	91.36	<79	<99	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	0.065	--	--	--
8/13/07 (D)		97.92	6.56	91.36	<80	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	0.091	--	--	--
5/27/08	LFP	97.92	3.98	93.94	<76	<95	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/2/08		97.92	3.31	94.61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	97.92	2.70	95.22	85	480	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	97.92	3.69	94.23	170	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	97.92	6.59	91.33	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/4-5/10		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6/1/10		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/10/10		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/18/10		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/15/11		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6/2/11		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/25/11		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/10/11		97.92	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	97.92	3.00	94.92	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/30/12	LFP	97.92	3.50	94.42	<31	<72	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/27/12	LFP	97.92	6.47	91.45	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/12	LFP	97.92	2.92	95.00	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	97.92	2.66	95.26	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	97.92	3.95	93.97	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	97.92	6.46	91.46	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/22/13	LFP	97.92	3.81	94.11	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/24/14	LFP	97.92	1.88	96.04	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	97.92	4.13	93.79	200	520	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	97.92	5.67	92.25	29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/3/14	LFP	97.92	2.93	94.99	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	97.92	2.96	94.96	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	97.92	6.96	90.96	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	97.92	6.42	91.50	81	540	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	97.92	2.34	95.58	<46	170	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	97.92	UNABLE TO ACCESS			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	97.92	4.19	93.73	<47	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	97.92	5.43	92.49	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-12																
10/11/04		98.25	2.64	95.61	<79	<99	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
1/25/05		98.25	2.70	95.55	<79	<98	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
4/13/05		98.25	2.34	95.91	<84	<110	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
7/11/05		98.25	3.25	95.00	<81	110	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/07		98.25	6.06	92.19	<89	<110	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	0.047	--	--	--
5/27/08	LFP	98.25	4.22	94.03	<82	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	--	--	--	--
12/2/08		98.25	2.84	95.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	98.25	2.15	96.10	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	98.25	3.50	94.75	<30	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	98.25	6.40	91.85	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	98.25	3.00	95.25	63	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	98.25	2.98	95.27	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.25	2.55	95.70	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.25	5.86	92.39	<29	<190	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.25	1.44	96.81	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.25	2.08	96.17	<30	250	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.25	6.36	91.89	31	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.25	3.40	94.85	<31	<72	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	98.25	2.25	96.00	39	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/30/12	LFP	98.25	3.10	95.15	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/27/12	LFP	98.25	6.51	91.74	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/12	LFP	98.25	2.63	95.62	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	98.25	2.01	96.24	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	98.25	3.80	94.45	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.25	6.32	91.93	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/22/13	LFP	98.25	3.79	94.46	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/24/14	LFP	98.25	3.40	94.85	<29	71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	98.25	3.32	94.93	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	98.25	5.79	92.46	<28	89	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/3/14	LFP	98.25	2.62	95.63	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	98.25	2.71	95.54	<31	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.25	4.88	93.37	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.25	6.03	92.22	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.25	2.87	95.38	<45	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.25	2.43	95.82	<47	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.25	4.39	93.86	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.25	5.44	92.81	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095

149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-13																
12/2/08		99.02	3.22	95.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	99.02	2.24	96.78	180	330	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	99.02	3.88	95.14	360	<700	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	99.02	6.73	92.29	660	700	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	99.02	4.57	94.45	110	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	99.02	3.68	95.34	59	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	99.02	2.83	96.19	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	99.02	6.20	92.82	<300	<700	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10		99.02	UNABLE TO SAMPLE - AREA FLOODED			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/15/11		99.02	UNABLE TO SAMPLE - AREA FLOODED			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6/2/11		99.02	UNABLE TO SAMPLE - AREA FLOODED			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/25/11		99.02	UNABLE TO SAMPLE - AREA FLOODED			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/10/11		99.02	UNABLE TO LOCATE			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2/9/12	LFP	99.02	3.50	95.52	<29	<67	86	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	99.02	1.20	97.82	<32	<75	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	99.02	6.69	92.33	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/21/12	LFP	99.02	1.12	97.90	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/8/13	LFP	99.02	2.13	96.89	<28	120	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	99.02	4.36	94.66	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	99.02	6.72	92.30	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	99.02	4.17	94.85	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	99.02	3.02	96.00	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	99.02	4.92	94.10	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/26/14	LFP	99.02	6.83	92.19	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	99.02	1.22	97.80	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	99.02	2.93	96.09	<30	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	99.02	4.72	94.30	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	99.02	7.80	91.22	100	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	99.02	2.96	96.06	50	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	99.02	2.96	96.06	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	99.02	4.79	94.23	77	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	99.02	5.76	93.26	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
MW-14																
12/2/08		98.50	2.76	95.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	98.50	1.71	96.79	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
05/26-27/09	LFP	98.50	3.49	95.01	180	<69	<50	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-14 (cont)																
8/3-4/09	LFP	98.50	5.58	92.92	550	<74	<50	0.9	<0.5	0.7	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	98.50	3.81	94.69	42	<65	<50	1.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	98.50	3.88	94.62	37	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.50	2.96	95.54	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.50	6.40	92.10	120	<90	<50	1.3	<0.5	0.6	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.50	2.71	95.79	<29	76	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.50	2.91	95.59	<31	94	<50	1.6	1.4	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	98.50	3.83	94.67	<29	190	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.50	6.55	91.95	48	<80	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.50	3.60	94.90	<30	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	98.50	3.50	95.00	80	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	98.50	3.40	95.10	<31	<73	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/27/12	LFP	98.50	6.41	92.09	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/21/12	LFP	98.50	2.86	95.64	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/8/13	LFP	98.50	3.09	95.41	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	98.50	4.44	94.06	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.50	6.44	92.06	73	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	98.50	3.46	95.04	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	98.50	2.64	95.86	<28	<65	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	98.50	3.92	94.58	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/26/14	LFP	98.50	5.89	92.61	<29	100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	98.50	2.77	95.73	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	98.50	3.00	95.50	<28	<65	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.50	5.28	93.22	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.50	7.19	91.31	100	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.50	3.02	95.48	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.50	2.94	95.56	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.50	4.87	93.63	<47	<110	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.50	5.70	92.80	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
MW-15																
12/2/08		97.81	1.73	96.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	97.81	1.45	96.36	300	180	1,200	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	97.81	2.75	95.06	140	<69	1,500	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	97.81	5.59	92.22	190	<69	1,200	0.9	<0.5	1	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	97.81	2.48	95.33	230	<68	1,500	1.9	1.1	1.8	2.9	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	97.81	2.54	95.27	190	<69	1,600	1.7	1.1	1.9	3.2	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	97.81	1.67	96.14	82	<69	760	<0.5	0.7	0.9	<5.0	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	97.81	5.15	92.66	160	<69	1,300	1.5	0.9	1.3	<10	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095

149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-15 (cont)																
11/18/10	LFP	97.81	1.38	96.43	120	<65	830	1.2	0.8	0.9	<5.0	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	97.81	1.60	96.21	180	77	1,300	2.6	2.1	1.6	6.9	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	97.81	2.55	95.26	270	<71	1,300	1.6	<10	1.8	4.8	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	97.81	5.60	92.21	210	<69	870	1.3	<0.5	1.5	7.1	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	97.81	3.05	94.76	66	<69	750	<2.0	<5.0	1.3	6.7	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	97.81	2.50	95.31	35	160	820	<2.0	<6.0	2.1	5.8	--	--	--	--	--
5/30/12	LFP	97.81	2.50	95.31	110	<69	1,100	1.1	<8.0	2.4	7.8	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	97.81	5.53	92.28	190	<69	740	1.4	<5.0	1.9	5.4	--	--	--	--	--
11/21/12	LFP	97.81	1.93	95.88	57	<66	760	1.4	<5.0	2.0	5.6	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	97.81	1.78	96.03	47	<66	640	1.1	<6.0	1.8	<6.0	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	97.81	4.23	93.58	<29	<67	580	1.0	<4.0	0.9	<6.0	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	97.81	5.89	91.92	150	<66	630	1.3	<5.0	1.9	6.3	--	--	--	--	--
10/22/13	LFP	97.81	2.98	94.83	<30	<70	430	0.6	<3.0	0.8	2.3	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	97.81	1.54	96.27	38	<70	900	1	<5.0	1.6	6.8	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	97.81	2.32	95.49	36	<68	760	<2.0	<2.0	1.2	6.0	--	--	--	--	--
8/26/14	LFP	97.81	4.89	92.92	50	<67	870	<2.0	<2.0	1.5	<8.0	--	--	--	--	--
11/3/14	LFP	97.81	1.89	95.92	50	<69	360	0.9	<2.0	1	<6.0	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	97.81	1.91	95.90	48	<65	480	<0.5	1.2	1.1	<5.0	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	97.81	5.58	92.23	51	<68	580	<0.5	<2.0	1.6	<7.0	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	97.81	6.06	91.75	150	<110	900	1.0	1.1	1.7	5.4	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	97.81	1.75	96.06	78	<100	460	<0.5	<0.5	<0.5	2.6	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	97.81	1.45	96.36	69	<100	180	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	97.81	3.55	94.26	62	<100	330	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	97.81	4.65	93.16	85	<100	1,000	<0.2	<0.2	1.0	4.1	--	--	--	--	--
MW-16																
12/2/08		97.73	2.32	95.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	97.73	1.30	96.43	1,200	220	520	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	97.73	2.97	94.76	390	<69	680	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	97.73	5.36	92.37	540	<69	410	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	97.73	2.80	94.93	710	100	500	0.6	0.6	<0.5	1.7	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	97.73	2.89	94.84	730	70	810	0.8	0.9	0.7	1.7	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.63	2.79	95.84	380	<69	1,400	<5.0	2.2	1.3	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.63	6.33	92.30	240	<90	550	0.6	0.6	0.6	1.7	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.63	2.44	96.19	420	<68	710	0.8	1	0.9	1.8	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.63	2.71	95.92	1,500	440	890	2.6	2.2	1.1	3.8	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	98.63	3.60	95.03	2,400	320	490	0.5	<2.0	0.6	<5.0	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.63	6.60	92.03	230	<68	110	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.63	4.35	94.28	850	<69	510	0.5	0.6	0.8	2.9	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-16 (cont)																
2/10/12	LFP	98.63	3.35	95.28	71	<67	370	0.6	0.6	0.7	1.6	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	98.63	3.80	94.83	1,800	<70	530	0.7	0.6	1	2.7	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	98.63	6.39	92.24	42	<67	130	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/12	LFP	98.63	2.83	95.80	120	<66	390	0.6	0.5	0.6	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	98.63	2.91	95.72	120	<66	480	0.7	0.5	0.8	<1.5	--	--	--	--	--
5/9/13	LFP	98.63	4.39	94.24	77	<68	450	0.6	<0.5	0.6	<5.0	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.63	6.23	92.40	400	<67	170	<0.5	<0.5	0.6	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	98.63	4.16	94.47	99	<67	580	0.7	0.5	0.9	<5.0	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	98.63	2.64	95.99	120	<70	660	0.7	0.6	1	2.7	--	--	--	--	--
5/27/14	LFP	98.63	3.80	94.83	140	<67	650	0.6	0.5	0.9	2.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	98.63	5.87	92.76	57	<66	220	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	98.63	2.88	95.75	1,800	220	480	<2.0	0.7	1.1	<5.0	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	98.63	2.82	95.81	230	<68	220	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.63	4.72	93.91	93	<66	180	<0.5	<0.5	0.5	<2.0	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.63	7.13	91.50	150	<100	100	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.63	2.98	95.65	1,700	250	1,700	1.3	1.2	1.5	2.1	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.63	2.68	95.95	760	<100	1,800	1.3	1.0	1.4	2.2	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.63	4.89	93.74	280	<100	400	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.63	5.69	92.94	290	<100	700	0.5	<0.2	0.8	1.6	--	--	--	--	--
MW-17																
12/2/08		97.76	2.21	95.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	97.76	1.29	96.47	310	200	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	97.76	2.78	94.98	360	<69	130	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	97.76	5.45	92.31	100	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	97.76	3.44	94.32	150	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	97.76	3.49	94.27	220	<69	53	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	97.76	2.54	95.22	82	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	97.76	6.22	91.54	87	<90	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	97.76	2.34	95.42	70	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	97.76	2.55	95.21	140	84	94	1.8	1.6	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	97.76	3.41	94.35	280	160	70	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	97.76	6.70	91.06	95	<73	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	97.76	4.00	93.76	100	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	97.76	3.20	94.56	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	97.76	3.60	94.16	81	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	97.76	6.35	91.41	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/12	LFP	97.76	2.53	95.23	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	97.76	2.89	94.87	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-IIRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-17 (coat)																
5/9/13	LFP	97.76	4.13	93.63	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	97.76	6.24	91.52	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	97.76	4.04	93.72	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	97.76	2.48	95.28	<28	<65	56	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/27/14	LFP	97.76	3.64	94.12	36	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	97.76	5.97	91.79	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	97.76	2.61	95.15	99	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	97.76	2.88	94.88	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	97.76	4.71	93.05	31	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	97.76	7.26	90.50	58	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	97.76	2.70	95.06	65	<100	79	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	97.76	2.62	95.14	110	<100	100	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	97.76	4.76	93.00	87	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	97.76	5.73	92.03	60	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
MW-18																
12/2/08		98.44	3.41	95.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	98.44	2.61	95.83	73	<72	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	98.44	3.83	94.61	390	110	120	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	98.44	6.51	91.93	130	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	98.44	3.02	95.42	360	120	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	98.44	2.77	95.67	130	310	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.44	1.62	96.82	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.44	5.66	92.78	310	400	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.44	0.85	97.59	42	160	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.44	1.17	97.27	60	200	<50	2.5	2.1	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	98.44	1.46	96.98	<300	<700	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.44	6.10	92.34	710	230	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.44	3.40	95.04	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	98.44	2.40	96.04	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	98.44	1.20	97.24	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/27/12	LFP	98.44	5.35	93.09	31	190	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/12	LFP	98.44	1.23	97.21	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	98.44	0.97	97.47	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/9/13	LFP	98.44	3.74	94.70	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.44	5.65	92.79	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	98.44	3.60	94.84	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	98.44	1.33	97.11	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/27/14	LFP	98.44	2.68	95.76	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	98.44	5.27	93.17	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	98.44	1.31	97.13	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-IIRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-18 (cont)																
3/23-24/15	LFP	98.44	1.01	97.43	<30	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.44	4.41	94.03	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.44	6.82	91.62	77	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.44	1.08	97.36	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.44	1.19	97.25	<47	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.44	3.22	95.22	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.44	5.21	93.23	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
MW-19																
12/2/08		98.54	3.78	94.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	98.54	2.90	95.64	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	98.54	4.56	93.98	360	500	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	98.54	6.88	91.66	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	98.54	3.02	95.52	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	98.54	3.75	94.79	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.54	3.14	95.40	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.54	6.41	92.13	<29	<90	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.54	1.89	96.65	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.54	2.78	95.76	44	85	<50	2	1.7	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/2/11	LFP	98.54	3.94	94.60	36	79	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.54	6.95	91.59	41	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.54	4.70	93.84	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	98.54	4.05	94.49	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/31/12	LFP	98.54	4.30	94.24	<32	<75	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/27/12	LFP	98.54	6.90	91.64	<32	<75	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/20/13	LFP	98.54	3.18	95.36	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	98.54	3.74	94.80	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/9/13	LFP	98.54	5.03	93.51	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.54	6.89	91.65	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/23/13	LFP	98.54	4.83	93.71	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/24/14	LFP	98.54	3.40	95.14	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/27/14	LFP	98.54	4.52	94.02	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/14	LFP	98.54	6.59	91.95	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/4/14	LFP	98.54	1.86	96.68	<33	<77	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	98.54	1.00	97.54	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.54	5.64	92.90	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.54	7.79	90.75	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.54	2.70	95.84	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.54	3.45	95.09	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.54	5.55	92.99	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.54	6.46	92.08	<46	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-20																
12/2/08		98.92	1.93	96.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/18/09	LFP	98.92	1.85	97.07	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
5/26-27/09	LFP	98.92	3.60	95.32	63	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
8/3-4/09	LFP	98.92	7.28	91.64	75	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--
12/29-30/09	LFP	98.92	2.81	96.11	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/4-5/10	LFP	98.92	2.70	96.22	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/1/10	LFP	98.92	2.30	96.62	<29	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/10/10	LFP	98.92	6.49	92.43	350	300	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/18/10	LFP	98.92	1.80	97.12	<29	170	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/15/11	LFP	98.92	2.26	96.66	<29	170	<50	2	1.7	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
6/9/11	LFP	98.92	2.73	96.19	<31	<71	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/25/11	LFP	98.92	7.27	91.65	120	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/10/11	LFP	98.92	3.55	95.37	<30	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/10/12	LFP	98.92	2.45	96.47	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/30/12	LFP	98.92	2.80	96.12	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/28/12	LFP	98.92	6.82	92.10	70	<69	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/21/12	LFP	98.92	1.93	96.99	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/7/13	LFP	98.92	2.40	96.52	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/10/13	LFP	98.92	4.06	94.86	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/8/13	LFP	98.92	6.18	92.74	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
10/22/13	LFP	98.92	3.81	95.11	<30	<70	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/25/14	LFP	98.92	2.26	96.66	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/28/14	LFP	98.92	2.76	96.16	<29	<67	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/26/14	LFP	98.92	6.03	92.84	30	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/3/14	LFP	98.92	1.90	97.02	<28	<66	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15	LFP	98.92	1.98	96.94	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15	LFP	98.92	4.88	94.04	<29	<68	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15	LFP	98.92	7.81	91.11	89	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15	LFP	98.92	2.20	96.72	<45	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16	LFP	98.92	1.94	96.98	<46	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16	LFP	98.92	3.89	95.03	<47	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16	LFP	98.92	5.76	93.16	300	<100	<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
MW-1																
7/9/04		97.62	3.92	93.70	630	210	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	<0.99	<1	<2
10/11/04		97.62	1.79	95.83	120	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
1/25/05		97.62	2.01	95.61	<79	<99	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
4/13/05		97.62	1.19	96.43	450	<99	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
7/11/05		97.62	2.38	95.24	380	<110	48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/07		UNABLE TO LOCATE										--	--	--	--	--
12/2/08		97.55	2.17	95.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOT PART OF SAMPLING PROGRAM																

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095

149 and 167 Main Street
Morton, Washington

Concentrations reported in µg/L

Concentrations reported in µg/L																	
Well ID/ Date	Purge Method	TOC¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane	
MW-2																	
7/9/04		99.18	5.06	94.12	1,800	320	2,500	1,100	35	160	59	<0.5	--	<0.99	19	130	
10/11/04		99.18	2.68	96.50	560	<99	2,500	1,100	37	170	44	--	--	--	--	--	
1/25/05		99.18	2.82	96.36	1,700	180	2,200	880	33	150	35	--	--	--	--	--	
4/13/05		99.18	2.31	96.87	960	110	2,800	1,100	45	380	80	--	--	--	--	--	
4/13/05 (D)		99.18	2.31	96.87	960	120	2,700	1,100	48	380	84	--	--	--	--	--	
7/11/05		99.18	3.16	96.02	1,400	180	2,300	760	26	170	41	--	--	--	--	--	
7/11/05 (D)		99.18	3.16	96.02	1,500	170	2,100	810	25	150	36	--	--	--	--	--	
ABANDONED IN OCTOBER 2006																	
MW-3																	
7/9/04		100.00	6.03	93.97	290	150	80	22	0.6	6	5	<0.5	--	<0.99	<1	2	
7/9/04 (D)		100.00	6.03	93.97	300	190	100	23	0.6	6	5	<0.5	--	<0.99	<1	2	
10/11/04		100.00	4.27	95.73	<79	<98	<50	2	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--	
1/25/05		100.00	4.13	95.87	670	120	<48	2	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--	
4/13/05		100.00	3.78	96.22	89	<97	<48	1.7	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--	
7/11/05		100.00	4.69	95.31	<87	<110	<48	1.7	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--	
ABANDONED IN OCTOBER 2006																	
MW-4																	
7/9/04		97.88	5.30	92.58	1,700	240	1,600	160	13	67	6	<0.5	--	<0.99	4	75	
10/11/04		97.88	1.66	96.22	520	<97	1,800	140	16	76	10	--	--	--	--	--	
1/25/05		97.88	1.79	96.09	410	<98	2,000	140	16	79	9	--	--	--	--	--	
4/13/05		97.88	1.40	96.48	1,300	110	2,100	120	16	81	15	--	--	--	--	--	
7/11/05		97.88	2.18	95.70	1,200	170	1,800	84	7.9	43	7.1	--	--	--	--	--	
ABANDONED IN OCTOBER 2006																	
MW-5																	
10/11/04		98.31	2.79	95.52	130	<99	90	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--	
1/25/05		98.31	2.79	95.52	860	130	100	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--	
4/13/05		98.31	2.23	96.08	530	<97	110	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--	
7/11/05		98.31	3.38	94.93	590	140	64	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--	
8/13/07		UNABLE TO LOCATE									--	--	--	--	--	--	--
ABANDONED/DESTROYED																	

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
MW-6																
10/11/04		98.30	2.26	96.04	600	<97	1,000	1	0.7	<0.5	1	--	--	--	--	--
1/25/05		98.30	2.46	95.84	1,600	260	1,100	1	0.7	<0.5	1	--	--	--	--	--
1/25/05 (D)		98.30	2.46	95.84	1,700	270	1,100	1	0.7	0.6	1	--	--	--	--	--
4/13/05		98.30	1.78	96.52	900	120	860	<2.0	1.1	0.9	<5.0	--	--	--	--	--
7/11/05		98.30	3.16	95.14	1,200	150	1,000	2.3	1.3	1.1	2.1	--	--	--	--	--
ABANDONED IN MARCH 2007																
MW-8																
10/11/04		99.21	2.81	96.40	330	<98	1,200	6	<0.5	2	1	--	--	--	--	--
1/25/05		99.21	2.63	96.58	740	170	1,300	5	<0.5	1	1	--	--	--	--	--
4/13/05		99.21	2.44	96.77	470	<100	1,000	5.6	0.7	2.0	<5.0	--	--	--	--	--
7/11/05		99.21	3.23	95.98	670	<110	1,400	6.4	0.9	3.2	3.6	--	--	--	--	--
ABANDONED IN MARCH 2007																
MW-9																
10/11/04		97.52	1.90	95.62	<80	<100	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
1/25/05		97.52	1.68	95.84	<78	<97	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	--	--	--	--	--
4/13/05		97.52	1.57	95.95	<81	<100	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
7/11/05		97.52	2.25	95.27	<83	<100	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/07		UNABLE TO LOCATE SINCE REMEDIAL EXCAVATION ACTIVITIES										--	--	--	--	--
12/29-30/09		97.52	3.15	94.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOT PART OF SAMPLING PROGRAM																
MW-10																
10/11/04		98.78	2.09	96.69	560	<95	1,800	51	7	25	7	--	--	--	--	--
10/11/04 (D)		98.78	2.09	96.69	500	<98	1,900	51	7	25	6	--	--	--	--	--
1/25/05		98.78	2.08	96.70	540	<110	1,700	37	6	23	5	--	--	--	--	--
4/13/05		98.78	1.64	97.14	760	<100	1,700	24	3.8	19	6.7	--	--	--	--	--
7/11/05		98.78	2.54	96.24	910	<110	1,500	31	3.9	17	4.7	--	--	--	--	--
ABANDONED IN MARCH 2007																

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095
149 and 167 Main Street
Morton, Washington
Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Heptane
TRIP BLANK QA																
7/9/04		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	<1	<2
10/11/04		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
1/25/05		..	..	..	..	..	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
4/13/05		..	..	..	..	..	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
7/11/05		..	..	..	..	..	<48	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
5/27/08		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
3/18/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
5/26-27/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
5/26-27/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
8/3-4/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
8/3-4/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
8/3-4/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	..	..	..	..
12/29-30/09		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
2/4-5/10		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
6/1/10		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
8/10/10		..	..	..	..	..	<50	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0015	..	..	..	..	..
11/18/10		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
3/15/11		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
6/2/11		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
8/25/11		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
11/10/11		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
2/10/12		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
5/30/12		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
8/27/12		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
11/20/12		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
2/7/13		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
5/9/13		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
8/8/13		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..
10/22/13		..	..	..	..	..	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	..	..	..	..	..

TABLE 1
GROUNDWATER MONITORING DATA AND ANALYTICAL RESULTS
FORMER STANDARD OIL BULK PLANT NO. 302095

149 and 167 Main Street
Morton, Washington

Concentrations reported in µg/L

Well ID/ Date	Purge Method	TOC ¹ (ft.)	DTW (ft.)	GWE (ft.)	TPH-DRO	TPH-HRO	TPH-GRO	Benzene	Toluene	Ethyl-benzene	Total Xylenes	MTBE	D. Lead	T. Lead	Naphthalene	n-Hexane
TRIP BLANK QA (cont)																
2/24/14		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/27/14		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/3/14		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
3/23-24/15		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/26-27/15		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/13/15		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
11/16-17/15		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
2/21-22/16		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
5/15-16/16		--	--	--	--	--	<50	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	--	--	--	--	--
8/15-16/16							<50	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	--	--	--	--	--
Standard Laboratory Reporting Limits					--	--	50	0.5	0.5	0.5	1.5	2.5	--	--	--	--
MTCA Method A Cleanup Levels					500	500	800/1,000	5	1,000	700	1,000	20	15	15	160	--
Current Method: ²					NWTPH-Dx + Extended		NWTPH-Gx	USEPA 8021B								
													--	--	--	--

Explanations:

Analytical results in bold font indicate concentrations exceed MTCA Method A Cleanup levels.

1 TOC data to arbitrary 100 foot elevation surveyed by SAIC on December 2, 2008.

2 Laboratory analytical methods for historical data may not be consistent with list of current analytical methods. When necessary, consult original laboratory reports to verify methods used.

3 After October 2013, samples were analyzed without silica-gel clean up. TPH-DRO and TPH-HRO detections were also analyzed with silica-gel clean up and those results are listed.

Abbreviations:

(D) = Duplicate
D. Lead = Dissolved Lead
DTW = Depth to Water
(ft.) = Feet
GWE = Groundwater Elevation
LFP = Low Flow Purge
MTBE = Methyl Tertiary Butyl Ether

MTCA = Model Toxics Control Act
QA = Quality Assurance/Trip Blank
T. Lead = Total Lead
TOC = Top of Casing
TPH = Total Petroleum Hydrocarbons
TPH-DRO = TPH as Diesel-Range Organics
TPH-GRO = TPH as Gasoline-Range Organics

TPH-HRO = TPH as Heavy Oil-Range Organics
USEPA = United States Environmental Protection Agency
µg/L = Micrograms per liter
-- = Not Measured/Not Analyzed